مع العدد هدية : الكلب اللغز

سمير

العدد ٧٢٤ - ٣ مايو ١٩٧٠ - ٦٠ مليما

عايز أشتغل شغلانة آكل
منها عيش ولحمة وأرز وسمك وجمبرى
ومكرونة وفراخ وبط وكنافة وبسبوسة
وتفاح ورمان وبرتقال ومنجة

صديقى العزيز

نحتفل هذا الاسبوع بعيد عظيم .. هو عيد العمال .. المكافحين فى كل مكان .. العاملين على تقدم العالم دائما الى الامام ..

ونحن نحتفل به هذا العام لا يمكننا ان ننسى شهداءنا .. العمال فى مصنع « ابو زعبل » فلنقدم لهم تحياتنا وتقديرنا .. ولنذكرهم دائما .. فكما سقط عمال كثيرون قبلهم شهداء نتيجة للمجتمع الراسمالى الظالم .. فهاهم فى بلدنا الاشتراكى يسقطون بنفس الرصاص الامريكى القاتل الذى يطارد الحرية فى كل مكان ..

ولكننا فى عيد العمال .. نذكر عمالنا .. ونعاهدهم على ان تبقى بلادنا دائما حرة كريمة .. واننا سناخذ بثارهم قريبا ..

تحية لعمالنا .. وشهدائنا .. ولعمال العالم اجمع كله وشهدائه فى كل مكان .

سمير

الأطفال فى جنة .. أقامها فلاح يابانى

يا أصدقائى .. انتم الآن محور اهتمام العالم جميعه .. وهذا الاهتمام هو الذى دفع فلاحا يابانيا فنانا الى أن يتنازل عن ٣٦ فدانا يملكها من اراضى جزيرة « هاكايدو » فى شمال اليابان .. وهذا الفلاح الفنان واسمه شيبونوسوك تاكاتو فى السادسة والستين من العمر يعمل منذ خمس سنوات فى اقامة « الجنة » التى خصصها للاطفال على أرضه التى يملكها .. وقد استغل موهبته الفنية التى حباه الله بها فى ان يقيم ٢٠٠ تمثال من الخشب باحجام ضخمة تعبر عن الكثير من نشاط البشر فى حياتهم اليومية ، وتضيف معلومات جديدة للاطفال الذين يستضيفهم فى « الجنة » .. ويتجمعون حوله وهو يمارس عمله

والفنان الموهوب شيبونوسوك يامل أن يستطيع حفر ٥٠٠ تمثال على الاقل من الخشب يملأ بها جنبات جنة الاطفال التى اقامها على ارضه .

مرجيحة للترحيب بالاطفال

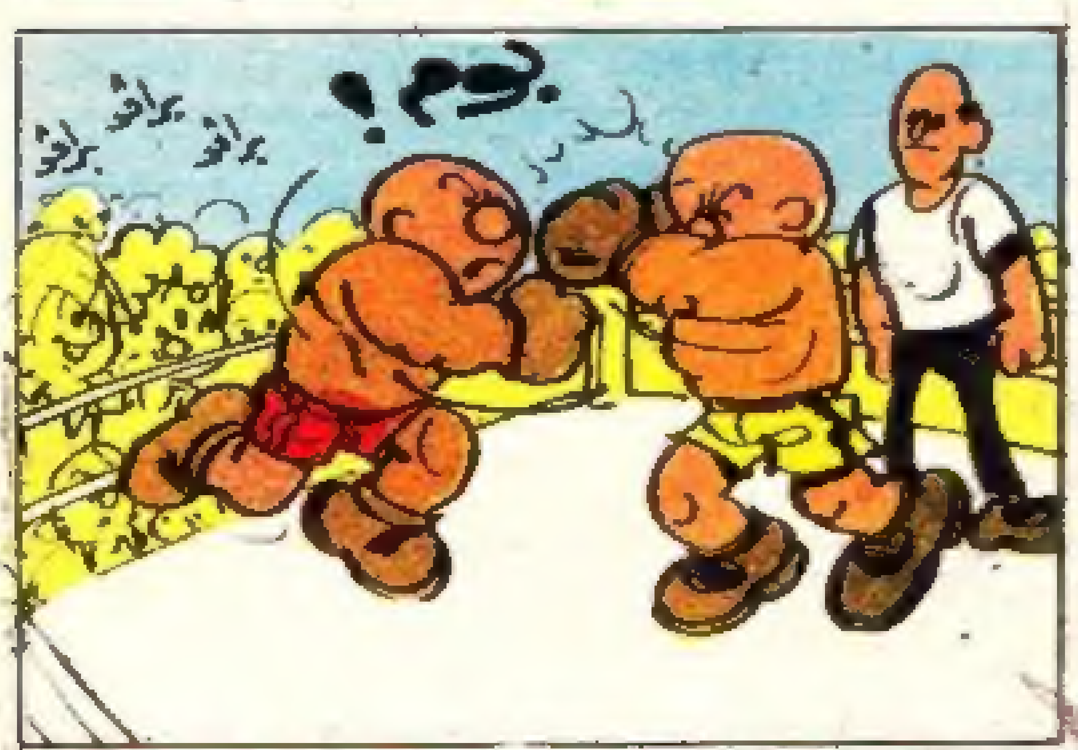
تمثال من صنع الفنان

الفنان بين تماثيله والاطفال

يوم عيد
اسمى بالكامل
أحمد عبد العال كامل
شغلتى .. عامل
وزى مافيه واحد شغلته فى الدنيا مهندس
برسم ويخطّط ويهندس
وزى مافيه واحد شغلته فى الدنيا بيزرع
يبدر .. وبيقلع
شغلتى أنا ..
عامل فى المصنع
قدام المكنه باصنع دنيا المستقبل
وف آخر الليله ونا مروّح بتأمل
بلدى وهيّا بتكبر
بلدى وهيا بتكرّم اسمى
بلدى وهيا بتمدّ إيديها فى ايدى ..
فى يوم عيد .
شعر :
مجدى نجيب

بختك هذا!

سمير وتهتة



الأسبوع
سيناريو : محمد عبد العظيم
رسوم : نسيم

ترررررن !
فرصة أنزل آخد الحديث !
انتهت الجولة الأولى !؟
صورة لبطل الملاكمة مع تهته..!
تراك !

ممكن يا كابتن تقول لى إزاى وصلت للبطولة النهائية ؟

ترررررن !
أخرج بره بسرعة يا أستاذ !
يا خبر.. دى الجولة التانية ابتدت

حاسب يا كابتن لما أخرج !
اضرب يا كابتن

بوم ! آى !

مش باين عليه إنه ملاكم !
لا.. ده بيقولوا عليه إنه صحفى

شايف حظك يا تهته بيقول " تحسن فى حالتك الصحية "
المهم رأى الدكتور مش رأى البخت !

جوهرة الأمير بهادر

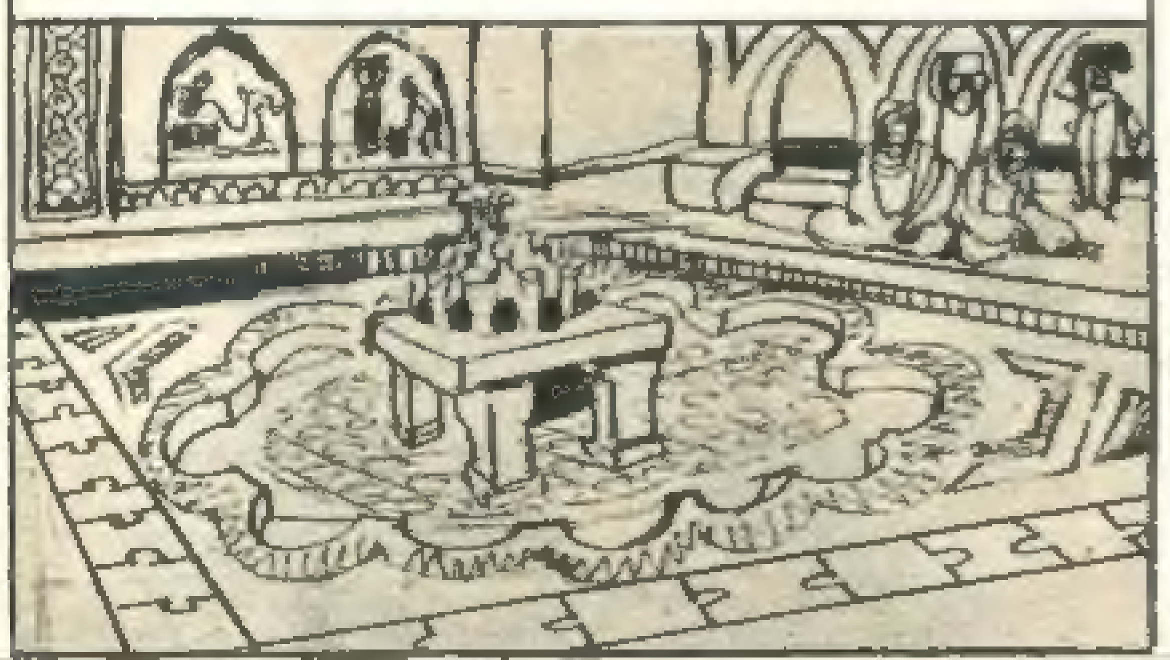
قصة مسلسلة

وأسرع المندوب إلى والي الإسكندرية ليقدم له تقريرًا عن قافلة التجار البنادقة ..

وأرسلت البيانات إلى السلطان بواسطة بريد الحمام الزاجل، وكان أيامها أسرع وسيلة لنقل البريد ...

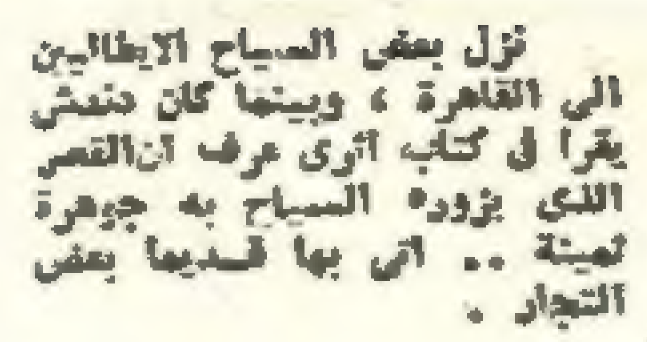
في الوقت الذي كان فيه التجار البنادقة يدخلون الفندق الخاص بالجالية البندقية في الإسكندرية .

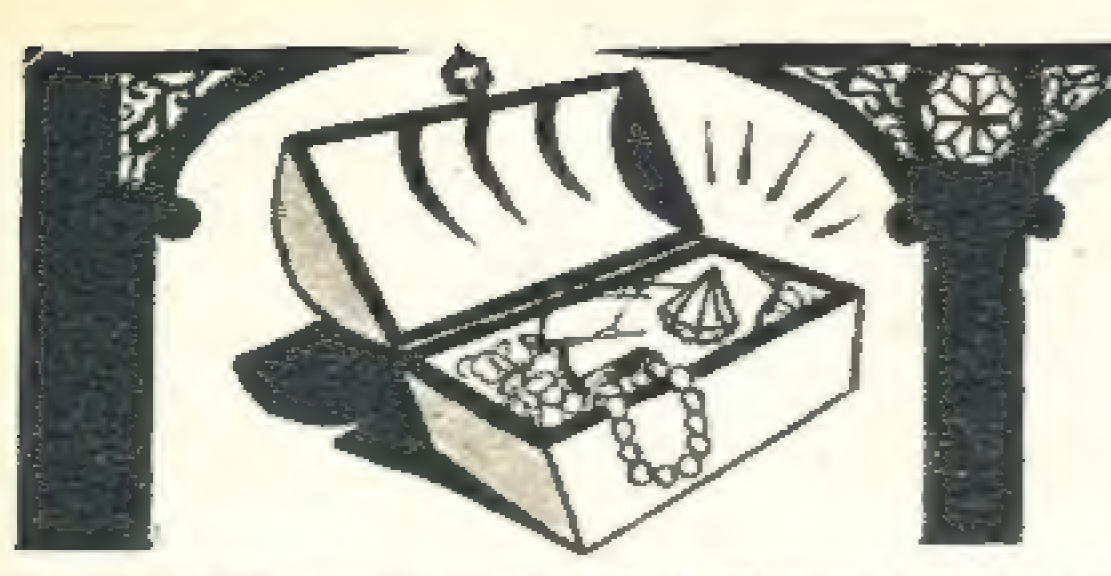
وكان لكل جالية فندقها الخاص حيث ينزل فيه تجارها ، ويخزنون فيه بضائعهم قبل بيعها في أسواق القاهرة والإسكندرية

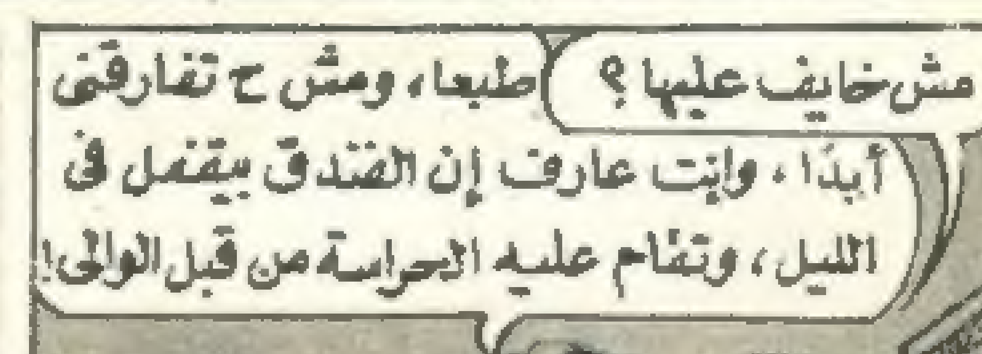


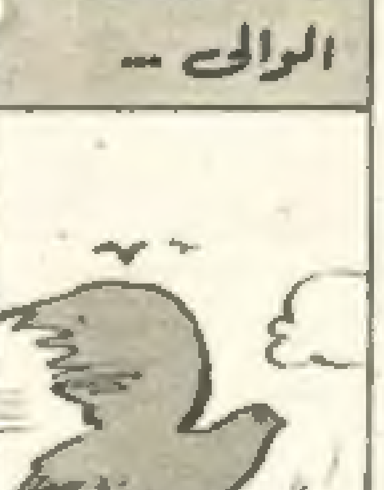
العدد القادم .. بطل جديد .. ينضم إلى أسرة "سمير"

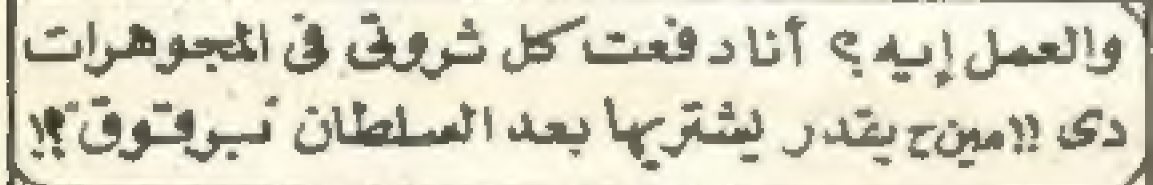
سيناريو : وليم الميرى
رسوم : صلاح عسكر


نزل بعض السياح الايطاليين الى القاهرة ، وبينما كان دنفش يقرأ فى كتاب أثرى عرف أن القصر اللى بزوده السياح به جوهرة ثمينة .. اتى بها قديما بعض التجار .









خـــالـــد ... بطـل الـمقـاومـة

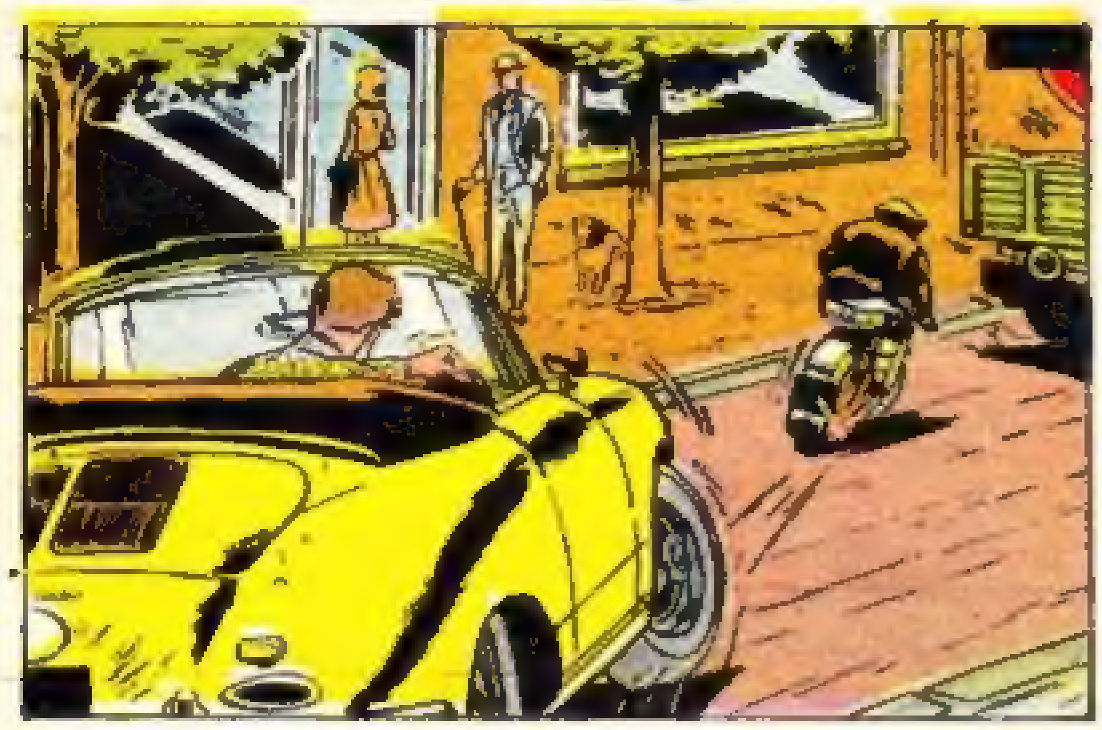
مغامرة بوليسية

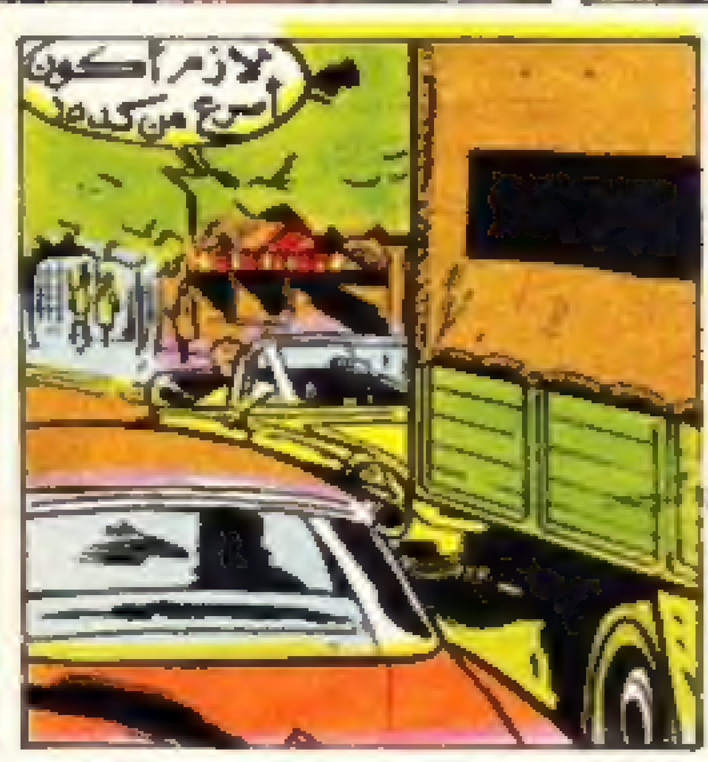
ثم جاء دور جاسر كشاهد ..
ياسيدي الرئيس، أنا واثق من براءة رامي !
على أي أساس؟

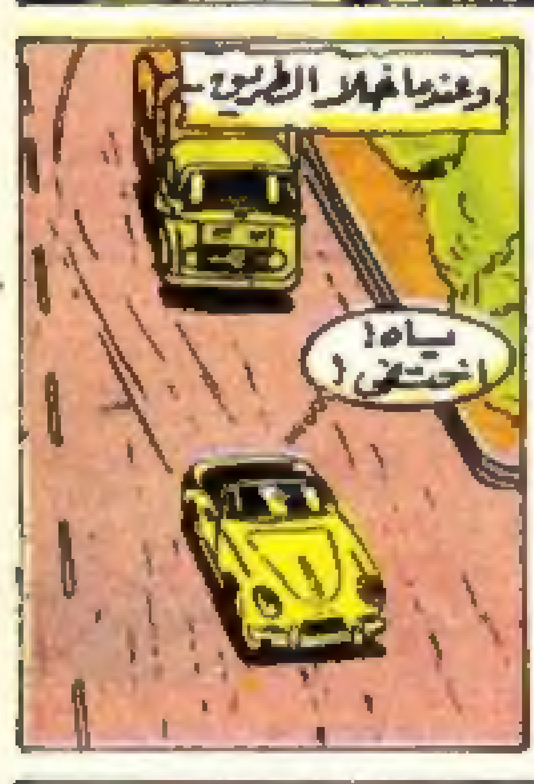
انتظر العدد القادم ... خالد ...

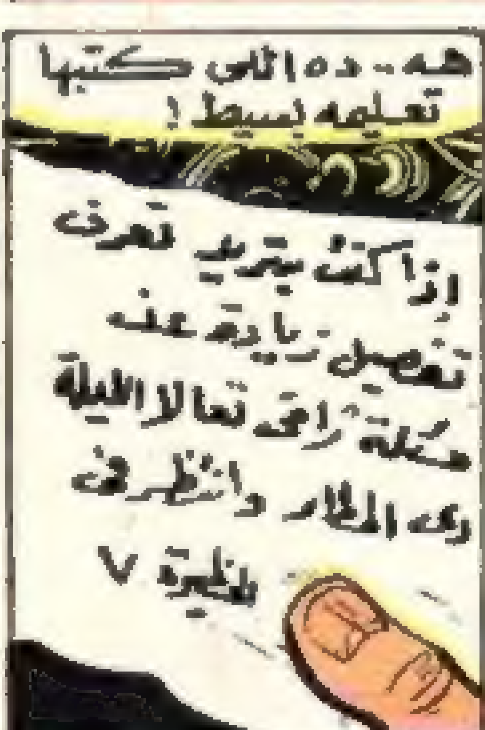
الطائرة المحترقة

ألقت الشرطة القبض على رامي .. ولكن جاسر و"بنه (العابي)" كانا يؤمنان ببراءته .. ولذلك صاح هاس في المحكمة بصوت عال للقاضي ..









البقية العدد القادم

بطل جديد ... ومغامرة جديدة مسلسلة

الكلاب صديقة الإنسان

اول من عاش مع الانسان منذ ان كان يسكن الكهوف .. وهو صديق الرعاة في كل مكان ، ومنقذ متسلقي الجبال ، والصديق الذى لا غنى عنه لجميع الصيادين ، ومرشد العجزة وكبار السن .. الحارس على الاموال والباحث عن اللصوص والهاربين من القانون .. والساهر خلف الجنود يحمى الحدود .. واول رسول لاكتشاف الفضاء في رحلات القرن العشرين ..

هذا هو الكلب .. اخلص اصدقاء الانسان على مر التاريخ . ويؤكد العلماء ان للكلاب طباعا مميزة .. فاقوى حواس الكلب هي حاسة الشم واضعفها التذوق .. والكلاب جميعا مصابة بعمى الالوان ، لاتميز منها غير الابيض والاسود .. وهي اذا ابتعدت بعيدا عن بيت صاحبها عادت اليه عن طريق الدوران في دوائر .. مبتدئة بدائرة صغيرة، ثم توسع مجالها بالتدريج ، حتى تصل الى منطقة معروفة لها ، عندما تستعين بحاسة الشم على بلوغ بيت صاحبها .. تلك صفات عامة .. ولكننا سنقدم لك في هذا التحقيق الصور نماذج ومعلومات لاشهر الكلاب في العالم .

البيشون

كلب صغير ورشيق ، وهو اليف ومحبوب ومن السهل تدريبه على اللعب ، وحينما يتحرك تهتز قدماه القصيرتان اللذين يغطيهما بغزارة شعر كثيف يمتد الى الارض .

الكانيش

من اذكى وارق الكلاب .. يحب اصحابه بدرجة كبيرة ، .. وتظهر روعة الكانيش خلال مشيته المغرورة بجماله .. .. والكانيش ثلاثة انواع .. الملكي والمتوسط والقصير . والى ثلاثة الوان .. الاسود .. والابيض .. والبني .. واللون الاسود هو اكثر الالوان انتشارا .

اللولو

من الكلاب الجميلة ، المميزة بشعرها الابيض النظيف ، ورغم مظهره الرقيق الا انه قديما كان يستخدم في جر زحافات الاسكيمو فوق الثلوج ، ويتميز بذكائه

الكارلين

مظهره مخيف حقا ، كأنه حيوان مفترس .. لكنه في الواقع اليف مطيع يفضل النوم والراحة على العراك ، ويتميز بالهدوء والاخلاص الشديد لصاحبه .

الكلب اللعبة « توى »

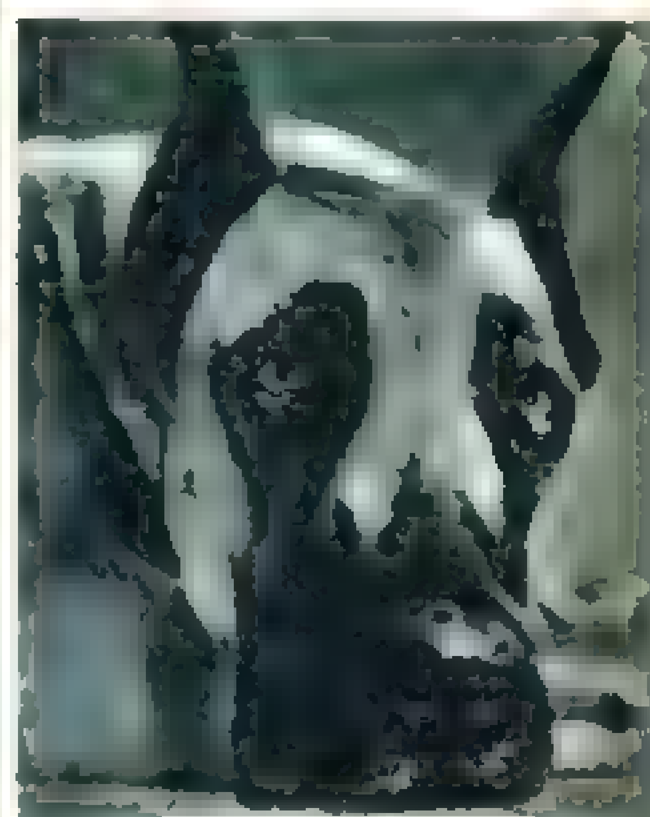
من الكلاب الصغيرة الحجم ، وزنه لايزيد على ٤ كيلو جرامات وشعره يمتاز بانه ناعم أملس .. وبالرغم من صغر حجمه فهو قوى ، وكان يستخدم قديما في صيد الحيوانات الصغيرة .

الكلب الإيطالى

ذكاؤه متوسط ، وهو كلب رفيع بصورة غريبة ، ويمتاز بخفة حركته وجمال شكله .. وهو يحب الجولات الطويلة .

الشيهواهو

أصغر كلب فى العالم ، وزنه لايتعدى الكيلوجرام ونصف الكيلو .. وهو من الكلاب النادرة ، ويشاهد على المسرح والسينما والتليفزيون فى أيدى النجوم ، وهو يحب أصحابه ويغار عليهم بشكل شديد ..



الراعى الالمانى

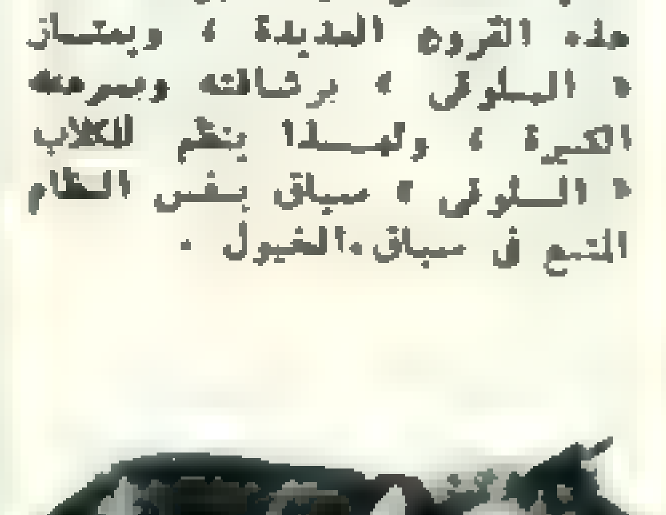
اكبر كلب فى العالم .. حجمه يقترب من حجم الثور الصغير .. وهو من أصل المانى .. ويعرف احيانا باسم الكلب البوليسى لمهارته فى تتبع الاثر .

الكيوتو

يعيش فى امريكا .. وهو من كلاب الصيد .. ومن عادته التمر اثناء الصيد .. وهو لايخشى المطر والعواصف بفضل فروته السميكة التى تحميه من الصاعقات

الكلب السلوقى

من أقدم الكلاب المعروفة فى العالم ، موطنه الاصلى « مصر القديمة » .. وهو لم يتغير من ناحية الشكل او المميزات خلال هذه القرون العديدة ، ويمتاز « السلوقى » برشاقته وبسرعته الكبيرة ، ولهذا ينظم للكلاب « السلوقى » سباق بنفس النظام المتبع فى سباق الخيول .

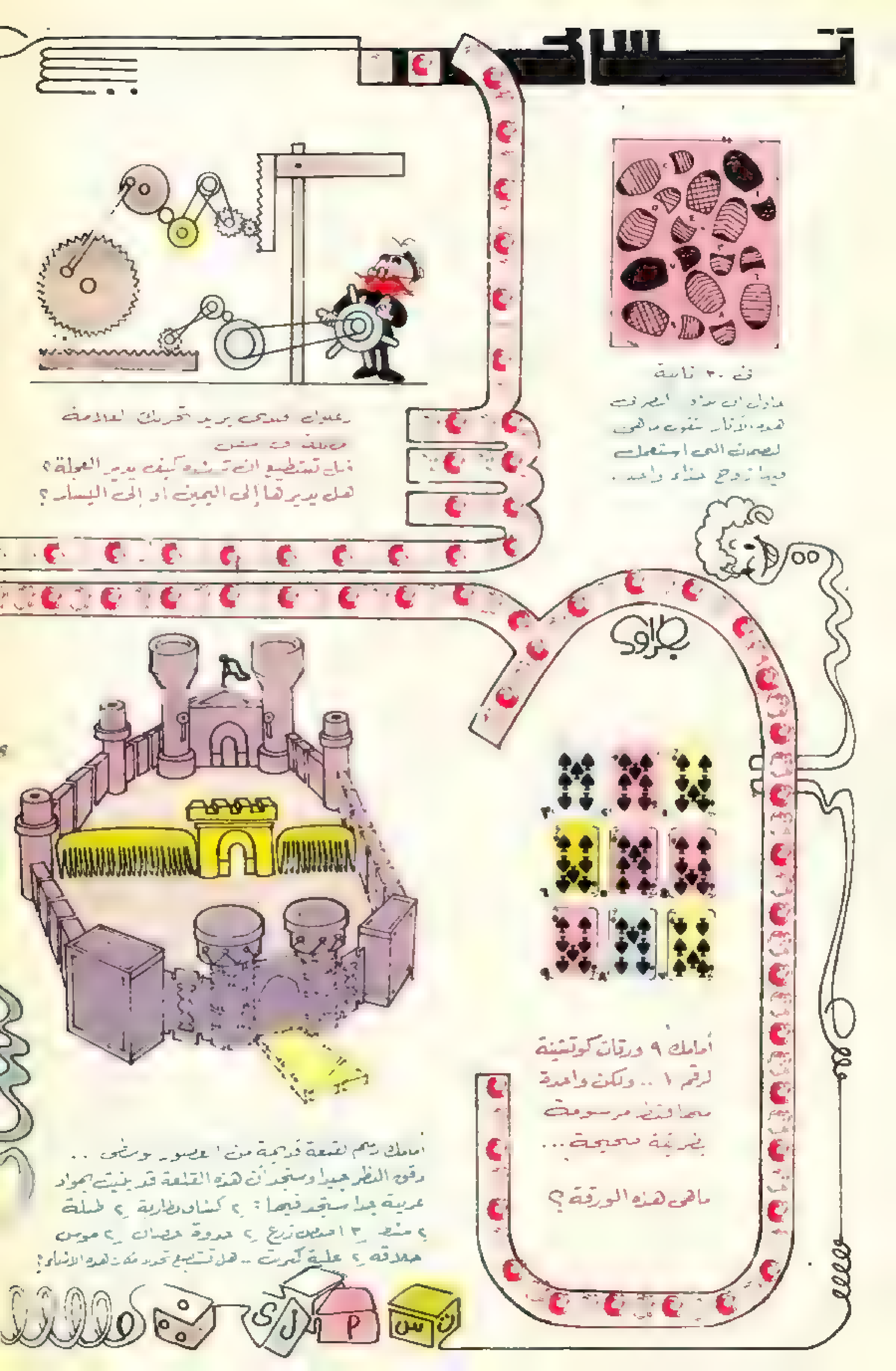


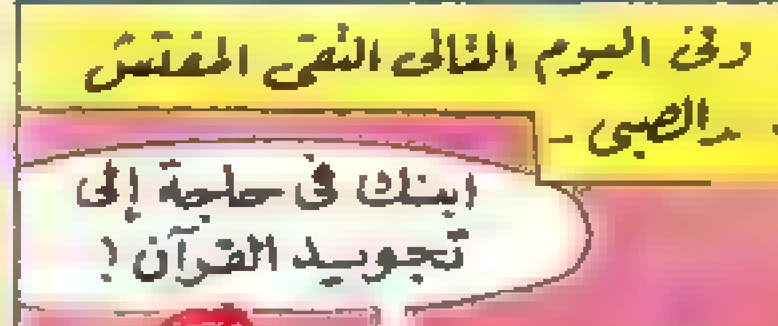
البرزنى « الامير »

اجمل انواع الكلاب فى العالم .. وهو من كلاب الصيد المخصصة لصيد الارانب نظرا لسرعته .. وتمتاز هذه الكلاب بأن عيونها اقوى من حاسة الشم فهو يتبع فريسته عن طريق النظر .

سان برنارد

هذا الكلب أنقذ حياة الكثيرين من متسلقى الجبال والمسافرين . وبالرغم من كبر حجمه ، الا انه يعامل الصغار بلطف ، ويتركهم يركبون فوق ظهره أو يستخدمونه فى جر عرباتهم

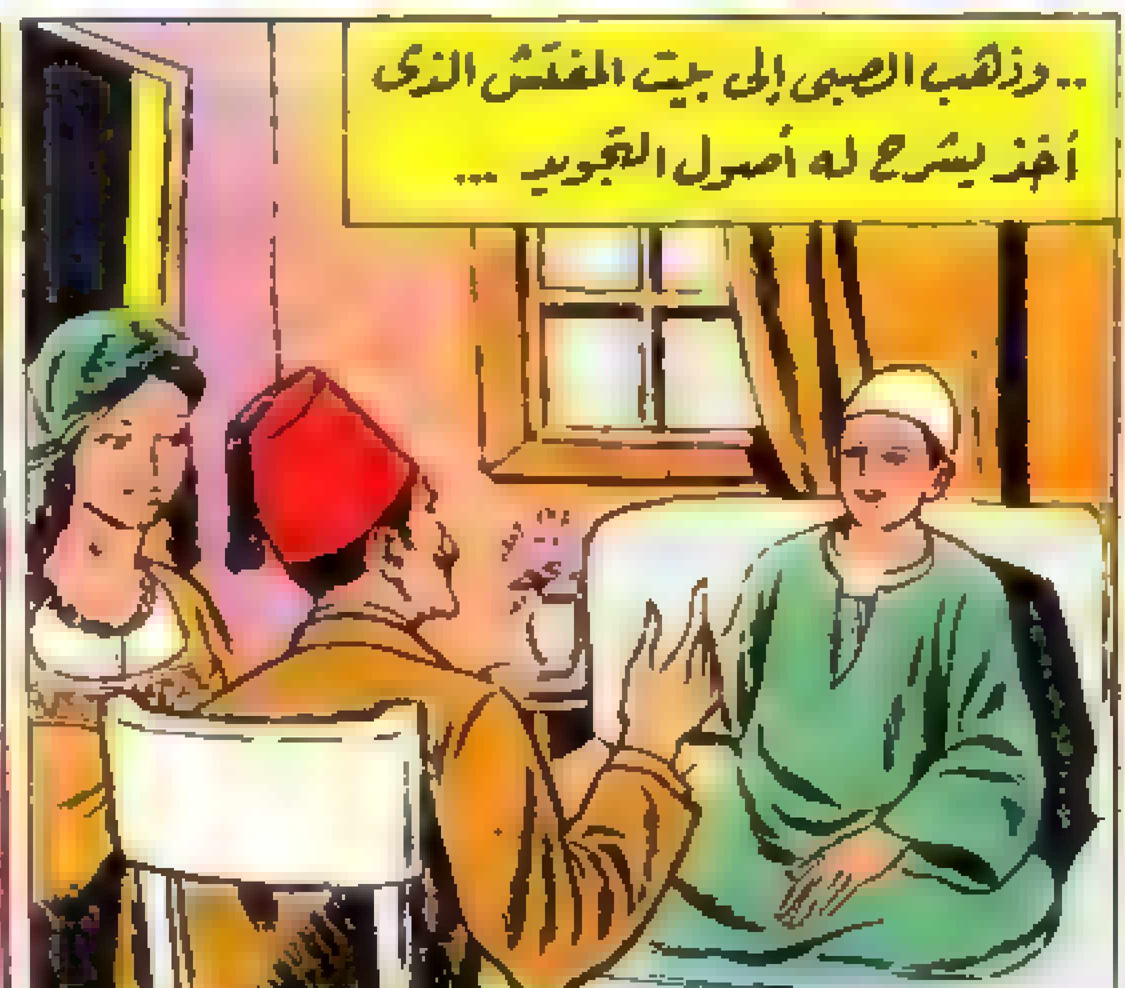

هل تستطيع أن تعرف كيف يدير العجلة؟
هل يديرها إلى اليمين أو إلى اليسار؟
في ٣٠ ثانية
أمامك ٩ ورقات كوتشينة رقم ١ .. ولكن واحدة منها فقط مرسومة بطريقة صحيحة ...
ما هي هذه الورقة؟
أمامك رسم لقلعة قديمة من العصور الوسطى .. دقق النظر جيداً وستجد أن هذه القلعة قد بنيت بمواد غريبة جداً ستجد فيها: ٥ كشاف بطارية ٥ طبلة ٥ مشط ٣ أصابع ... ٥ موس حلاقة ٥ علبة كبريت .. هل تستطيع تحديد مكان هذه الأشياء؟
ن س
P
J
S



أنا أستطيع أن أجوّد له القرآن حتى إذا ذهب إلى الأزهر يكون قد ألمّ بأصوله !

وهل أنت من حملة القرآن ؟

.. وأمر الشيخ ابنه أن يتردد على بيت المفتش كل يوم، وفرح الصبي بهذا فرحا شديدا، وحزن سيدنا لأنه وجد في المفتش منافسا له ..



البقية العدد القادم

علوم

السنة الأولى الإعدادية

السؤال الاول :

اذكر ثلاثا من :

ا - اسماك النيل .

ب - اسماك البحرين المتوسط والاحمر .

ج - الكائنات الحيوانية التى تعيش فى الماء

د - الاملاح المعدنية فى البحار .

هـ - انواع الطاقة .

السؤال الثانى :

اذكر الخطأ والصواب فيما يلى

ا - الجاذبية الارضية هى القوة التى تجذب بها الارض الاجسام المختلفة اليها

ب - وزن الجسم لا يختلف من مكان الى آخر .

ج - تطفو السفن المصنوعة من الحديد فوق الماء لان الحديد خفيف يستطيع الطفو فوق الماء

د - اذا غمر جسم فى سائل فانه يلقى دفعا من اعلى الى اسفل

هـ - الضوء يسير فى خطوط مستقيمة فى الوسط المتجانس

و - العدسة المحدبة تكبر الاشياء عند وضعها بالقرب منها اما العدسة المقعرة فهى تظهرها مساوية لحجمها الاصلى

ز - الميكرسكوب المركب يستخدم فى رؤية الاشياء البعيدة جدا وفى رؤية الاجرام السماوية اما التلسكوب الفلكى فيستخدم فى الطب وفى العلم فى دراسة الاشياء الدقيقة التى لا ترى بالعين

س - ثانى اكسيد الكربون يدخل فى عملية البناء الضوئى للنبات حيث يتحد مع الماء لتكوين المواد الكربوايدراتية

ش - لكى يقوم النبات بعملية البناء الضوئى فليس ضروريا توافر مادة الكلوروفيل الخضراء

ص - فحم الخشب له قدرته على امتصاص الغازات ويستفاد من هذه الخاصية فى عمل اقراص الفحم الطبية وفى عمل الاقنعة الواقية من الغازات السامة

الاجابات على صفحتى ٢٣ ، ٢٤

رياضيات

السنة الأولى الاعدادية

قد تكون عناصر مسائل الجمعيات التعاونية ستة عناصر . اذا علم منها خمسة عناصر امكن ايجاد العنصر السادس كالآتى :

١ - عدد الاسهم = ٦٠ سهما
٢ - ثمن السهم = جنيهان .
٣ - النسبة المئوية للربح = ٥٪
٤ - مشتروات العضو من الجمعية = ٢٩٥ جنيها (كسر الجنيه لا عائد له)
٥ - عائد الجنيه الواحد = ٤ قروش
٦ - مجموع الارباح والعائد = ؟

فى هذه الحالة يكون الحل كالآتى : -

ثمن الاسهم = ٦٠ × ٢ = ١٢٠ جنيها
ارباح الاسهم = ١٢٠ × ٥ / ١٠٠ = ٦٠٠ قرش
ارباح العائد = ٢٩٥ × ٤ = ١١٨٠ قرشا
مجموع الارباح والعائد = ٦٠٠ + ١١٨٠ = ١٧٨٠ قرشا

رياضيات

السنة الثانية الإعدادية

الجبر

● لابد ان تكون ملما بالقواعد الاساسية الآتية :

١ - تبسيط حدين متشابهين
٢ - قاعدة ضرب جبرى فى حد جبرى آخر
٣ - قاعدة قسمة حد جبرى على حد جبرى آخر .

● فى مسائل الطرح .. يخطىء الطالب فيها لعدم معرفته المقدار المطروح والمقدار المطروح منه . ونلفت نظر الطالب الى ان المقدار المطروح اى الذى ستغير اشارات حدوده يأتى بعد العبارات الآتية : اطرح او بكم ينقص - او ما الذى يجب اضافته الى - اما المقدار الذى سنطرح منه فيأتى بعد العبارات الآتية : من - او ما زيادة او ليكون الناتج .

● فك الاقواس

نبدأ بفك القوس الصغير ثم القوس الكبير ، وفك القوس ما هو الا عملية ضرب .

اما المعادلات التى تحتوى على اقواس فلابد من فك الاقواس ثم نستمر فى حل المعادلة .

● عند ضرب المقادير كثيرة الحدود او عند قسمة مقدار جبرى على مقدار جبرى اخر فيستحسن ان ترتب المقادير ترتيبا تنازليا .

تـاريـخ

السـنة الثانيـة الإعدادية

السؤال الاول :

اكمل :

ا ـ كانت عبادة . . . . منتشرة قبل الاسلام فى شبه الجزيرة العربية .. كذلك عرفت هناك الديانتان ...

ب ـ قبل ان يهاجر المسلمون الى يثرب .. كانت هناك هجرة اخرى الى ...

حـ ـ كانت غزوة .... اول موقعة بين المسلمين وقريش وقد انتصر فيها المسلمون .. وفى غزوة . . . . . انتصر المسلمون فى البداية .. ولكن المسلمين انشغلوا فى جمع الغنائم فعادت قريش وهاجمتهم وانتصرت عليهم

د ـ (١) عام الفيل هو العام الذى ولد فيه ....

(٢) وعام الحزن هوالعام اللذى مات فيه......

(٣) وعام الهجرة هوالعام اللذى هاجرفيه.....

(٤) وعام الوفود هو العام الذى ارسلت فيه القبائل العربية وفودها ....

هـ ـ تم القضاء على فتنة ..... فى عهد ابى بكر الصديق واجبرهم على العودة الى الاسلام

و ـ اختير ابو بكر للخلافة لانه اول من اسلم من الرجال .. ورفيق رسول الله فى هجرته ولان الرسول اتابه ... بالمسلمين اثناء مرضه وهو اكبر الصحابة ...

ز ـ ادخل عمر بن الخطاب نظام الدواوين فى الدولة الاسلامية .. ومن أهمها ديوان ... وديوان ....

ص ـ عثمان بن عفان هو اول من وضع نواة الاسطول ..

ش ـ على بن ابى طالب هو اول من نقل عاصمة الخلافة من ......

السؤال الثانى :

حدد الخطأ والصواب فيما يلى :

ا ـ من اهم الاسباب التى أدت الى سقوط الدولة الاموية تحويل الخلافة الى ملكية وراثية وتولية العهد لاكثر من واحد ومعارضة العلويين لهم ..

ب ـ ابو العباس السفاح هو اول خلفاء العباسيين بينما المنصور يعتبر المؤسس الحقيقى للدولة العباسية

حـ ـ من عوامل ضعف الدولة العباسية انقسام المسلمين بسبب الخلافة الاسلامية (السنة والشيعة) والخوارج

د ـ ومن أهم عوامل قيام الحضارة الاسلامية اتصال العرب بالشعوب المجاورة من خلال الفتوح الاسلامية

هـ ـ للعرب الرهم الكبير على الكشوف الجغرافية فقد ارتادوا مناطق غير معروفة للاوروبين وتوصلوا الى البوصلة والاسطرلاب

السؤال الثالث :

ا ـ اذكر طرف كل موقعة مما يلى :

موقعة القادسية ـ موقعة نهاوند ـ موقعة اليرموك ـ موقعة اجنادين .

ب ـ اذكر ثلاثة اعمال او آثار لكل من :

احمد بن طولون ـ شجرة الدر ـ سيف الدين قطز ـ الحروب الصليبية ـ صلاح الدين

حـ : ما نتيجة كل من : موقعة مرج دابق ـ موقعة الريدانية !

الاجابات على صفحات ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٨ ، ٢٩

صنعة فى اليد !

كنت انا وصاحبى نتذاكر الامثال، فقلت له : ما أصدق الحكمة الشعبية «صنعة فى اليد امان من الفقر» قال: اى نعم ، وفيها الستر، وربما طالت فى عمر الانسان .

قلت : وكيف ذلك ؟

قال : اسمع هذه القصة .

كان ياما كان هارون الرشيد يمشى متخفيا بين أسواق المدينة ، حين لمح الشواء ، وهو الكبابجى الذى اشتهى ان يأكل وكان الوقت ظهرا .

دخل هارون الرشيد وقال السلام عليكم . قال الشواء وعليكم السلام قال انا رجل غريب ، أحب ان تصنع لى طبقا من الكفتة . قال تكرم يا سيدى ، تفضل اجلس على هذه المصطبة .

جلس هارون الرشيد وتربع .

نظر الشواء اليه نظرة خفيفة وأدار بيده اليمنى شيئا مثل اللولب وهو يقول واحد اثنين فى لمحة عين هارون الرشيد ابتلعته الارض !

عندما افاق هارون الرشيد من هول الصدمة ، نظر حوله فوجد نفسه فى جب تحت الارض ومعه رجلان ، اصغرهما يبكى والكبير يضحك .

قال هارون الرشيد : ماذا يضحكك يا اخى ؟!

قال الرجل : انا ابن ادم وحواء، أضحك من فعل هذا الشواء ، يختار أمثالنا ممن كانت النعمة بادية على وجوههم ، ثم يتحايل عليهم حتى يلقيهم فى الجب ، ثم يسمنهم كما يسمن العجول والخرفان ليصنع منهم بعد ذلك ما لا يخفى عليك .

واطل الشواء على السلطان وقال له : تريد ان تأكل ، تريد أن تشرب ماذا تريد ؟

قال السلطان : انا صانع ماهر اصنع حمائل للسيوف كل حمالة منها تباع بمائة مثقال ذهبا ، افعل الله اذا اتيتنى برطل من الحرير .

قال الشواء متى الثمن ؟ فأعطاه هارون الرشيد بضعة دراهم .

وعندما جاء الحرير بدأ السلطان فى العمل ، جدل الخيوط وطرزها بالنقوش والخطوط حتى اصبحت حمالة السيف كالموشح الاندلسى .

واخذ الشواء حمالة السيف واعطاها للدلال لكى يبيعها فى السوق .

وقف الدلال فى السوق ورفع الحمالة بين يديه واخذ يلوح بها حتى خطفت عيون الناس بجمال الوانها فتجمعوا حوله واجتذبت اليه اسماعهم وهو ينادى بصوت الواثق:

« القوا يا سادتى نظرة، وقولوا الف حسرة ، على صناعة الكوفة والبصرة ، فتح المزاد بمائة مثقال ذهبا !! »

وارتفع صوت من بين الحاضرين يقول : « ادفع فيها مائتين !! »

رقص وجه الدلال بالفرحة وصاح وهو ينغم كلامه مثل المنشدين :

« مائة مثقال ، فوقها مائة مثقال، هل بعد ذلك ما يقال ؟!! »

وسكت الناس جميعا والتفتوا نحو المشترى الذى رست عليه الحمالة ، فاذا هو الوزير جعفر .

وتقدم الوزير من الدلال وقال له : « هات الحمالة لانظر اليها من قريب »

واخذها بين يديه وقد بهرته دقة الحياكة والتطريز ، ورأى صورة الاسد تسالم الغزلان ، وفى مكان السماء اسراب العصافير وفى مكان الارض ما يشبه آثار النمل فوق الرمل . ودقق الوزير النظر فى هذه الاثار فاذا هى حروف متشابكة

وانشغل الوزير جعفر بفك الخط حتى استطاع ان يقرأ هذين البيتين:

قصة : فؤاد حداد

ريشة : موريس يوسف

قد يرى للنمل خط في التراب
أيها الناس اقرأوا هذه الكتاب
هذه صنعة هارون الرشيد
وهو في حانوت شواء الكباب

نادى الوزير جعفر على رجال الشرطة وانجهوا الى حانوت الشواء

وهناك ادير اللولب مرة أخرى واخرجت الشرطة من الجب الخفية هارون الرشيد والرجلين اللذين كانا معه

وأمر هارون الرشيد بقطع رأس الشواء وكسا الرجلين وأعطى لكل منهما كيساً من الدنانير .

والبس الوزير جعفر الحصالة وعلق فيها السيف بيده وهو يضحك ويقول :

« الا تسألني يا وزير على اى شيء ضحكي ؟ »

— على اى شيء ضحكك يا امير المؤمنين ؟

— على ان الملك والجاه والسلطان لم تكن لتنقذني من المأزق الذي وقعت فيه . ولكن الصنعة انقذتني !

قال الوزير : « الصنعة تغني »

قال هارون الرشيد :

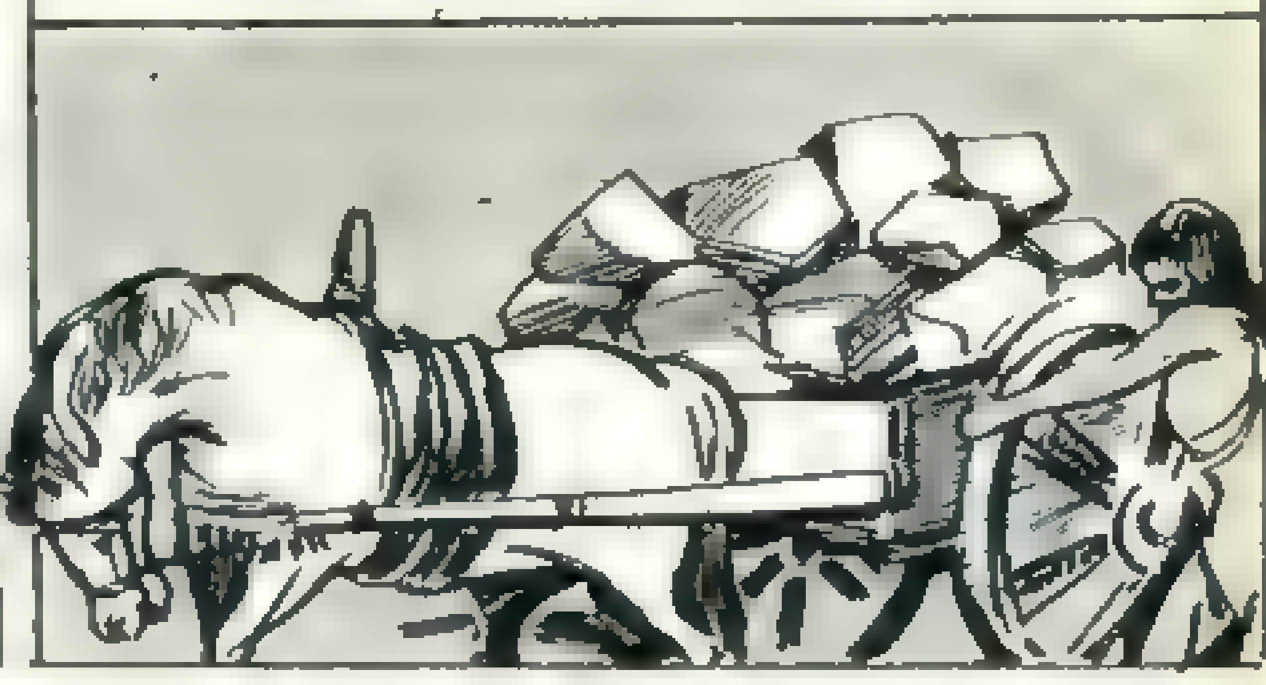
— ان لم تغني فهي تستر ، وربما اطالت في عمر الانسان !

حكاية غيرت الدنيا

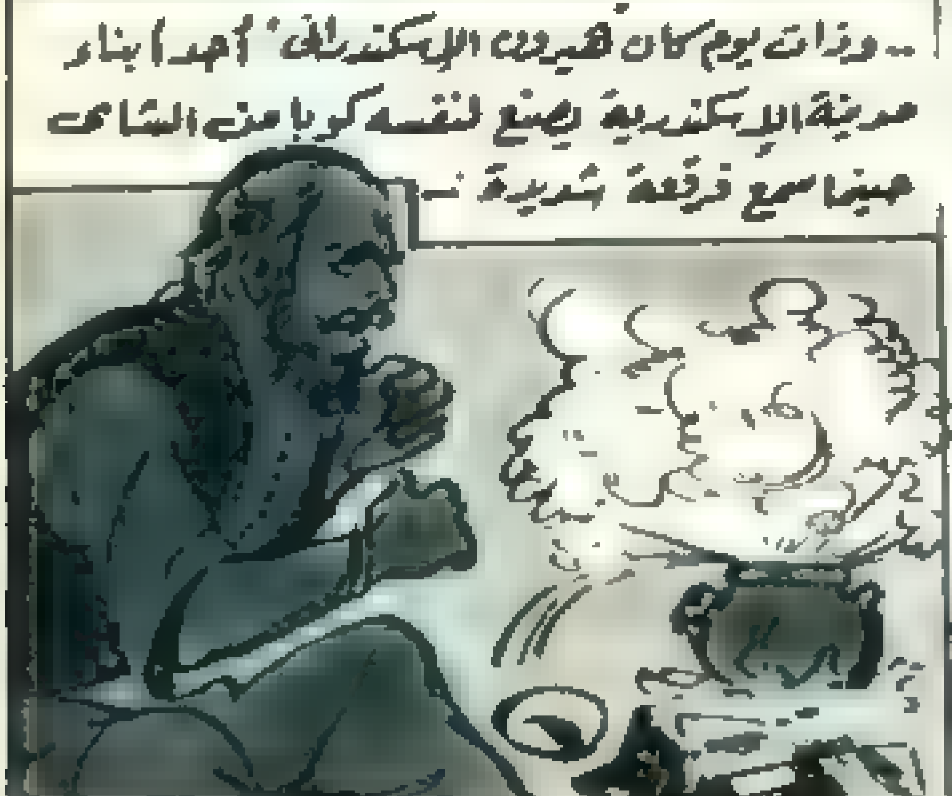
براد الشاى

سيناريو : محسن محمد
رسوم : اسماعيل دياب

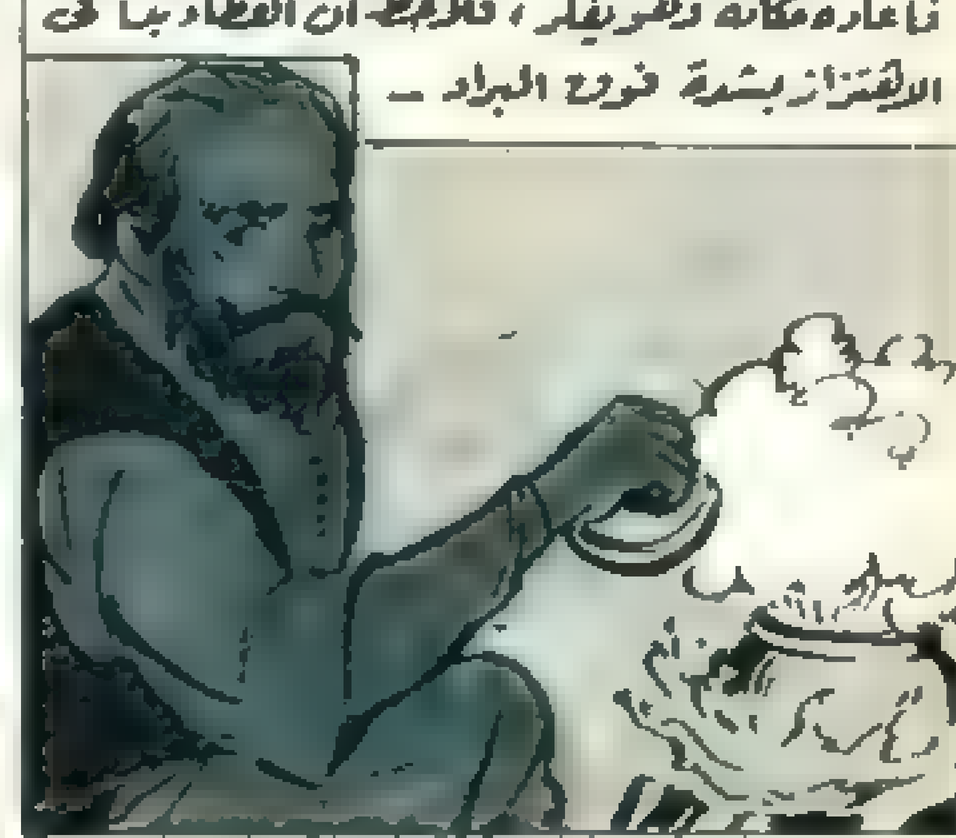
منذ مئات السنين والإنسان يعتمد على قوته البدنية ، فلم يكن يعرف إلا الآلات التى تدار باليد ، أو بواسطة الحيوانات ـ



.. وذات يوم كان "هيرون الإسكندرانى" أحد أبناء مدينة الإسكندرية يصنع لنفسه كوبا من الشاى حينما سمع فرقعة شديدة ـ



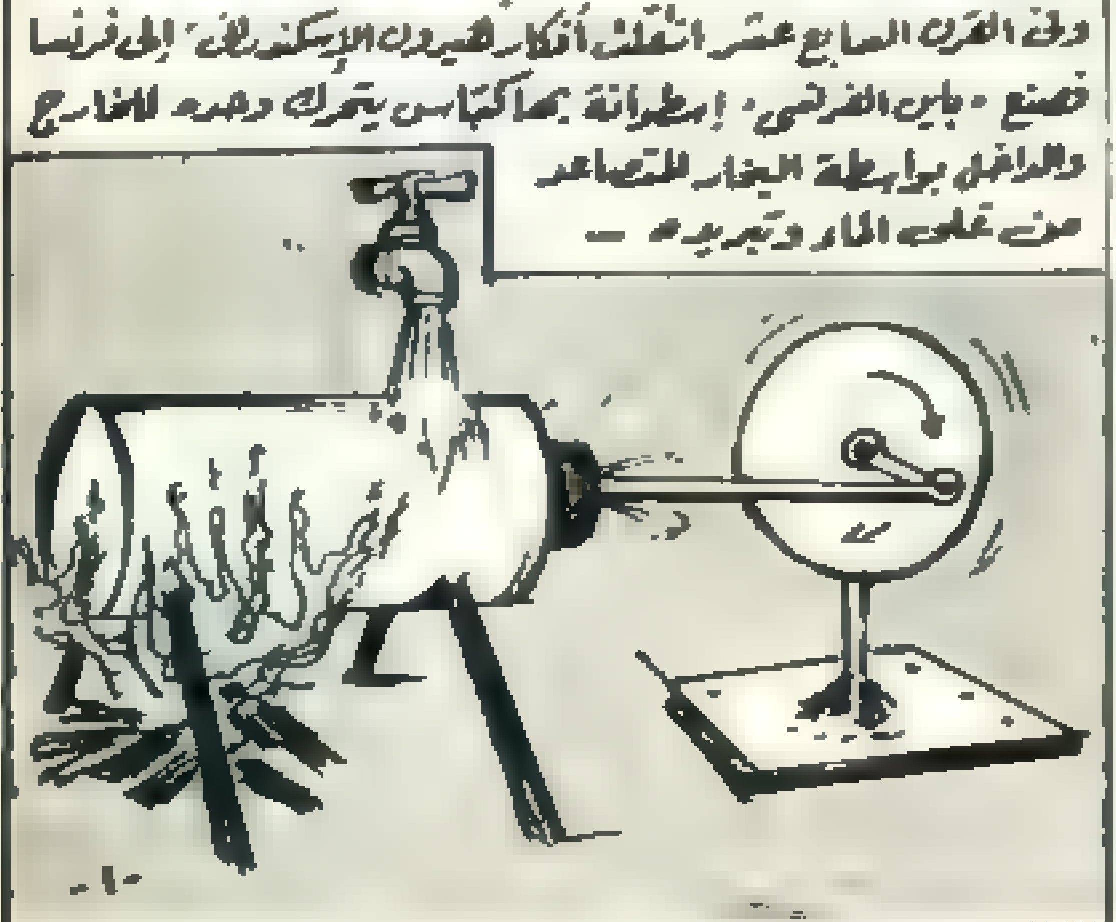
نظر "هيرون" فوجد غطاء براد الشاى قد وقع على الأرض فأعاده مكانه وهو يفكر ، فلاحظ أن الغطاء بدأ فى الاهتزاز بشدة فوق البراد ـ



أدرك "هيرون الإسكندرانى" أن البخار الذى يخرج من الماء المغلى له من القوة ما يدفع غطاء البراد ، ففكر فى استخدام هذه القوة لراحة الإنسان ..

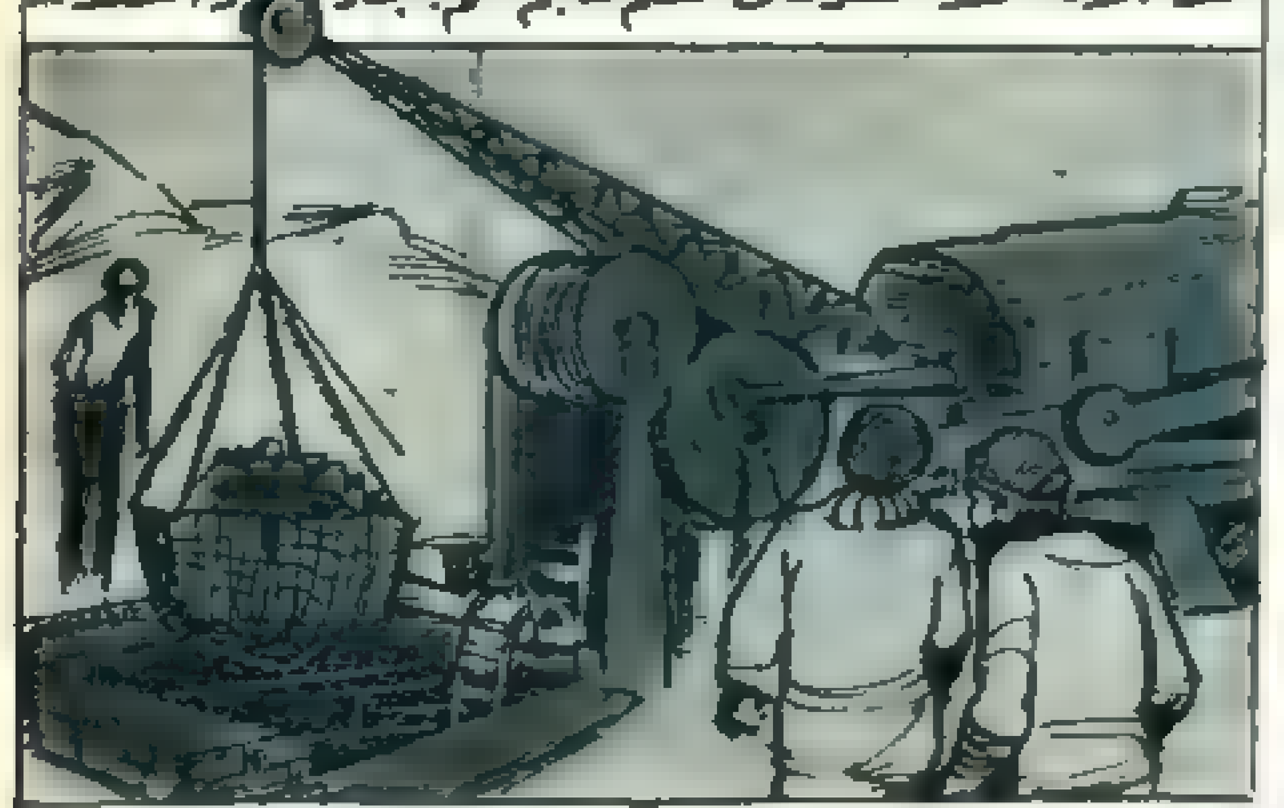
وكمحاولة أولى لتنفيذ هذه الفكرة صنع "هيرون" قِدرا صغيرا مملوءا بالماء ، وفى أحد أطرافه أربع أنابيب صغيرة أمامها كرة معدنية متحركة على عمود وتدور كلما خرج البخار مندفعا من الأنابيب عند غلى الماء ـ

وفى القرن السابع عشر انتقلت أفكار "هيرون الإسكندرانى" إلى فرنسا فصنع "بابن الفرنسى" إسطوانة بها كباس يتحرك دخوله للخارج والداخل بواسطة البخار المتصاعد من غلى الماء وتبريده ـ



وذات يوم كان الحداد الإنجليزي "نيوكامن" يعمل بدكانه عندما أحضروا له ابن أخيه الذي يعمل بالمنجم جريحا بسبب انهيار أكوام الفحم فوقه وهو يرفعها بجعوله..

.. وفكر "نيوكامن" في أن يساعد عمال المناجم، فصنع آلة تدار بالبخار لرفع الفحم، وكانت هذه أول الآلات التي وفرت جهد الإنسان، ورغم بطء هذه الآلة، فقد انتشرت في معظم مناجم الفحم بإنجلترا واسكتلندا ..

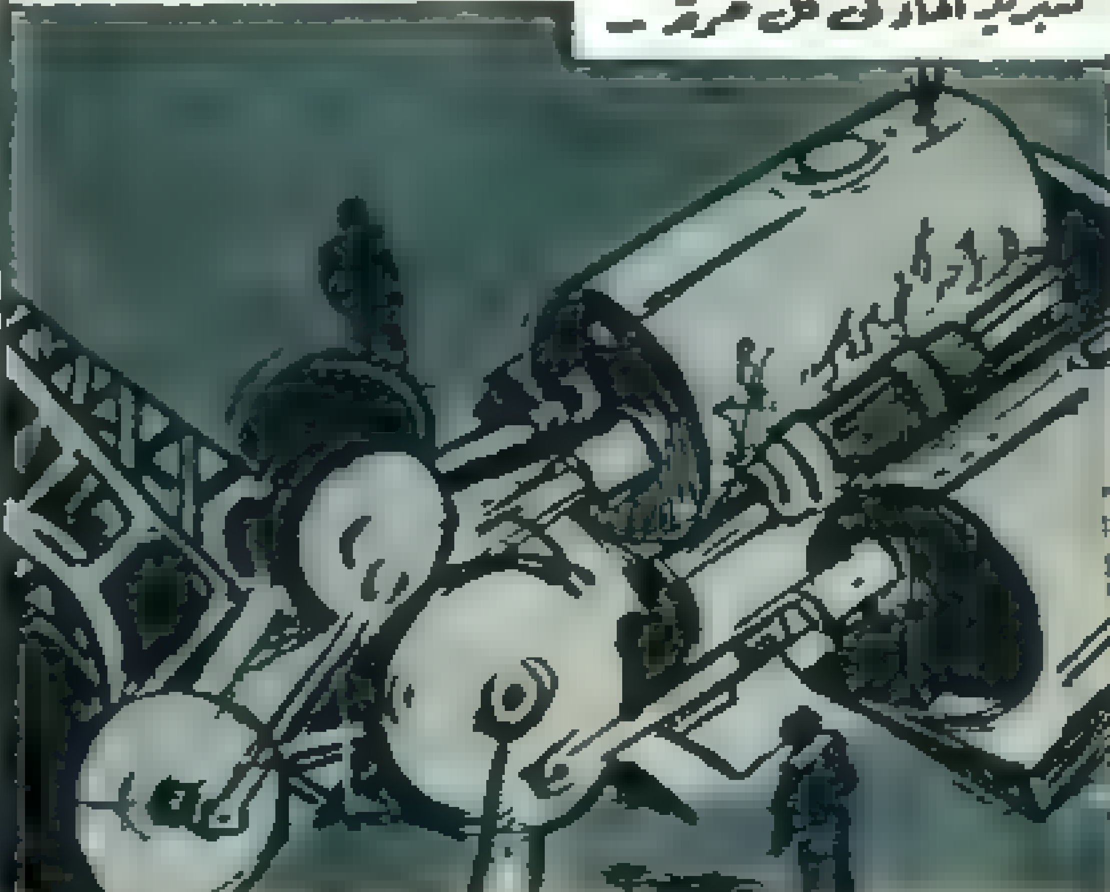


ومرت الأعوام، وفي أحد الأيام تشاجر "جيمس وات" الإنجليزي مع عمته وترك لها القرية حيث رحل إلى مدينة "جلاسجو"..

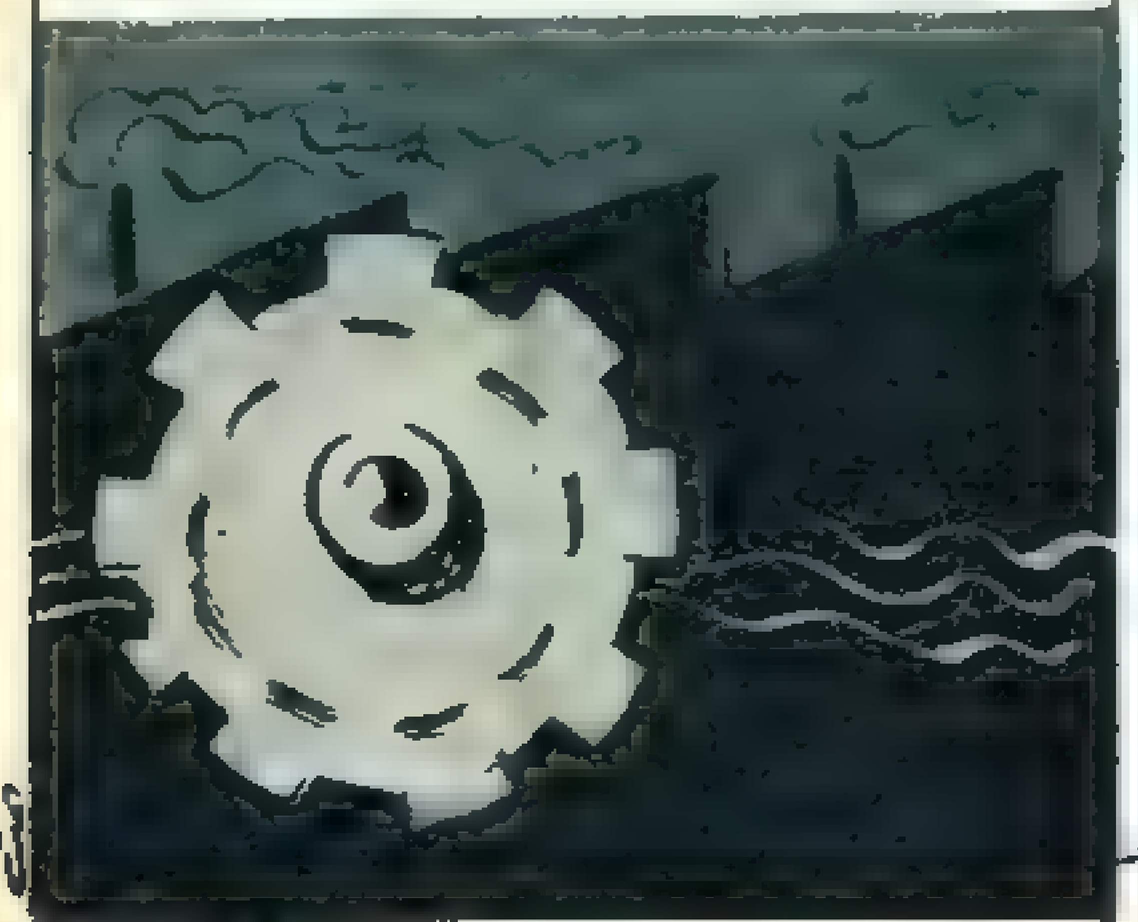
وفي الطريق تعرف "جيمس" بأحد رجال الأعمال وعرض عليه مدى حبه للآلات والعمل بها، فألحقه الرجل بمصنع للآلات الحاسبة في جامعة "جلاسجو"..

واشتهر "جيمس وات" بصنع الآلات الحاسبة، ثم نسب إليه فيما بعد فضل ظهور الآلات البخارية واقترنت باسمه، وذلك عندما دعى لإصلاح إحدى آلات "نيوكامن" البخارية ..

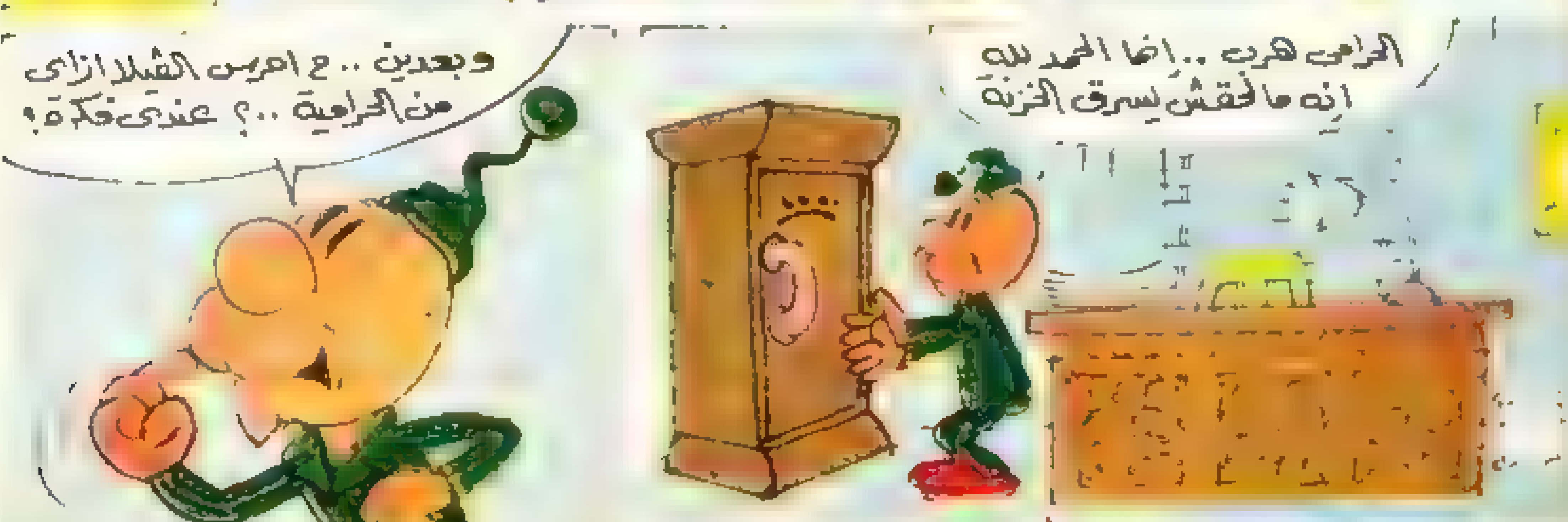
.. ثم اكتشف عيوبها الكثيرة، لذلك صنع آلة أخرى مزدوجة تتكون من آلتين بخاريتين تداران بنفس البخار دون حاجة لتبريد الماء في كل مرة ..



ومنذ ذلك اليوم انتشرت الآلة البخارية التي وفرت جهود الإنسان في عدة ميادين، وكانت فاتحة عهد ظهور الآلات الميكانيكية ..

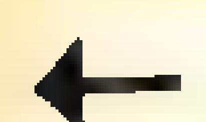


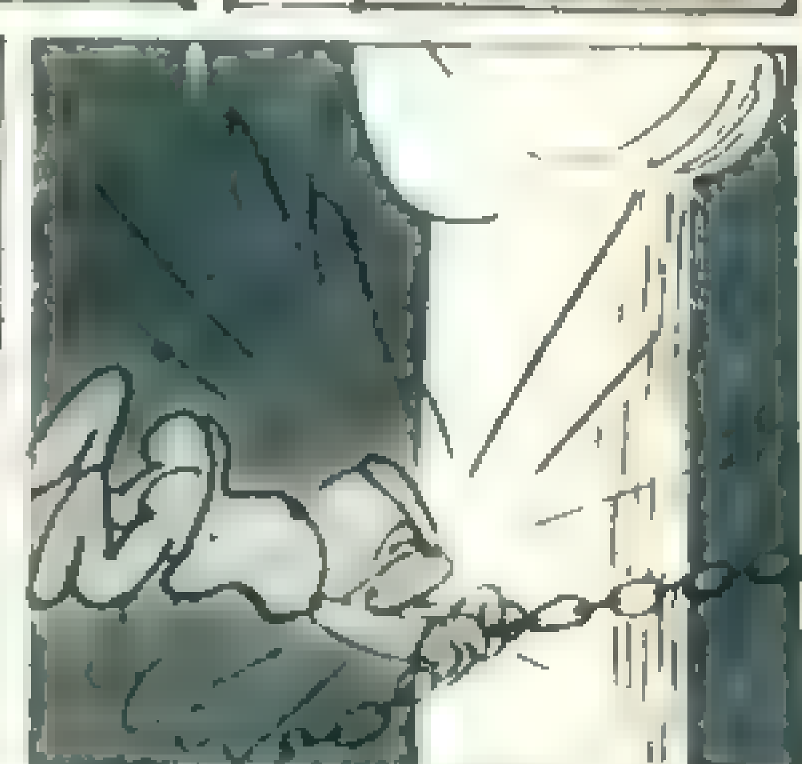
أبو الأفكار ومكار



والكلب سفروت الجبار

سيناريو ورسوم
عبد السميع





اجابة أسئلة العلوم (اول اعدادى)

اجابة السؤال الاول

أ ـ البلطى ـ البياض ـ القرموط ب ـ السردين الفنيس ـ المرجان جـ ـ الحيوانات الرخوة ـ الاصداف ـ الحيوانات المرجانية ـ الحيوانات الاسفنجية

د ـ املاح الصوديوم ـ المغنسيوم ـ البوتاسيوم

هـ ـ طاقة حرارية ـ طاقة كهربية ـ طاقة ضوئية

حل : فى ٢٠ ثانية
● ٤ ، ١٩
حل : الورقة
● رقم ٦
حل : زغلول الندى
● الى اليمين

اجابة السؤال الثانى علوم :

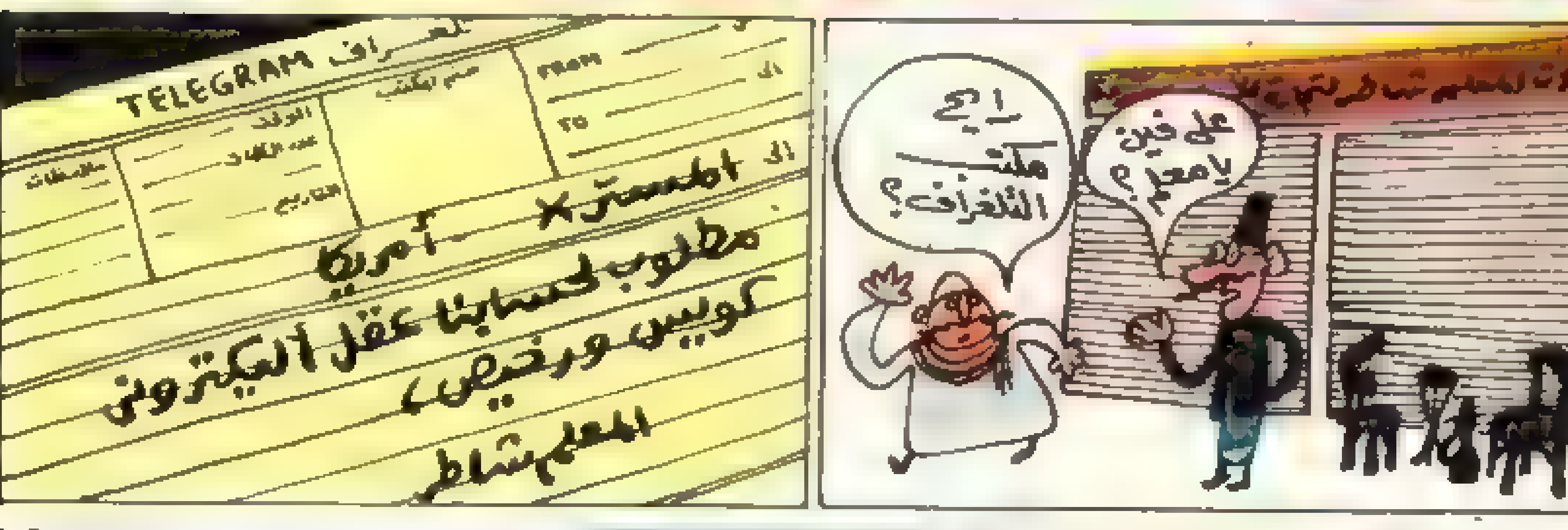
أ ـ صواب ـ ب ـ خطأ لان وزن الجسم يختلف من مكان الى آخر .. واى جسم يكون وزنه اكبر عند القطبين الشمالى والجنوبى عنه عند خط الاستواء .

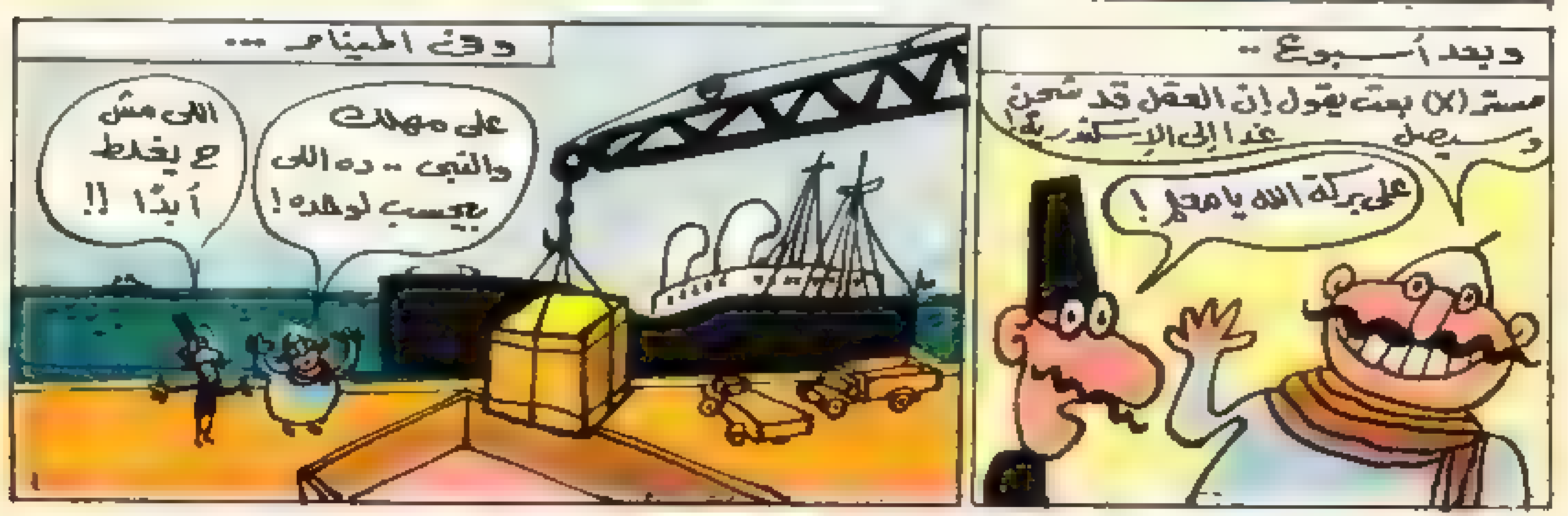
حـ ـ خطأ لان السفن مصنوعة بطريقة تجعل قوة الدفع التى تلاقاها السفينة اكبر من وزنها ولهذا تطفو السفينة .

د ـ خطأ لان الدفع يكون من اسفل الى اعلى ويعادل وزن السائل المزاح (هـ) ـ صواب و ـ خطـأ بالنسبة للعدسة المقعرة لانها تصغر الاشياء ز ـ خطأ .. والعكس هو الصحيح (س) ـ صواب ش ـ خطأ ولابد من تواجد الكلوروفيل لاتمام عملية البناء الضوئى للنبات ص ـ صواب

عقل مرامى من

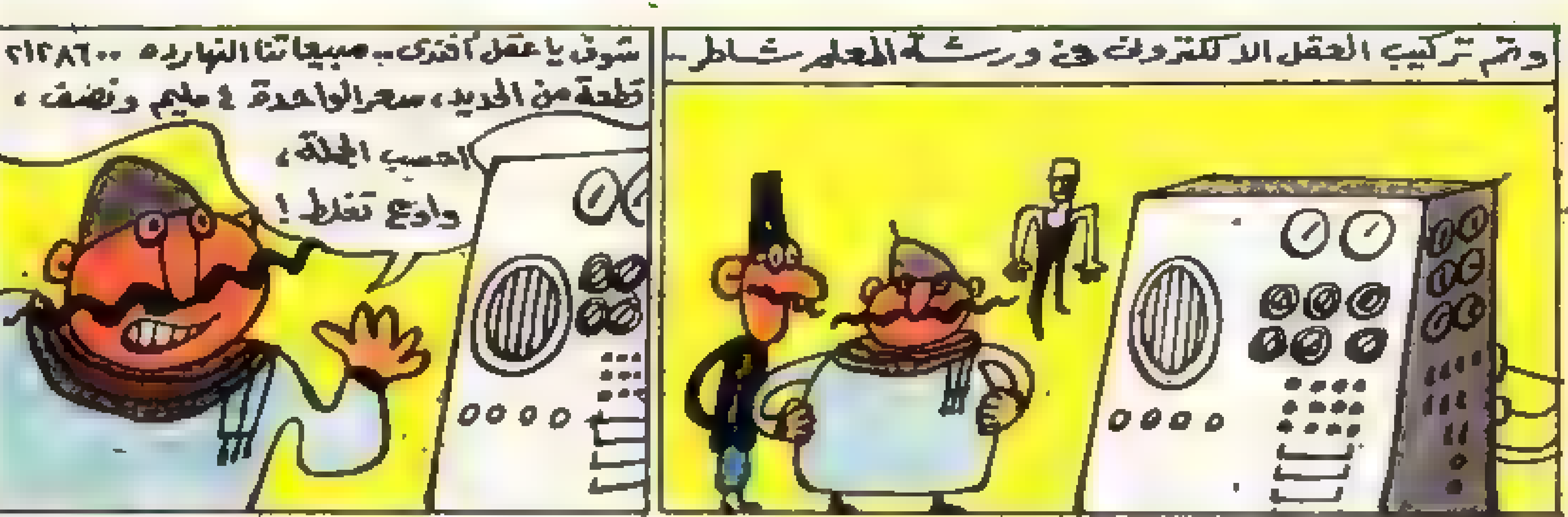
قصة كاملة

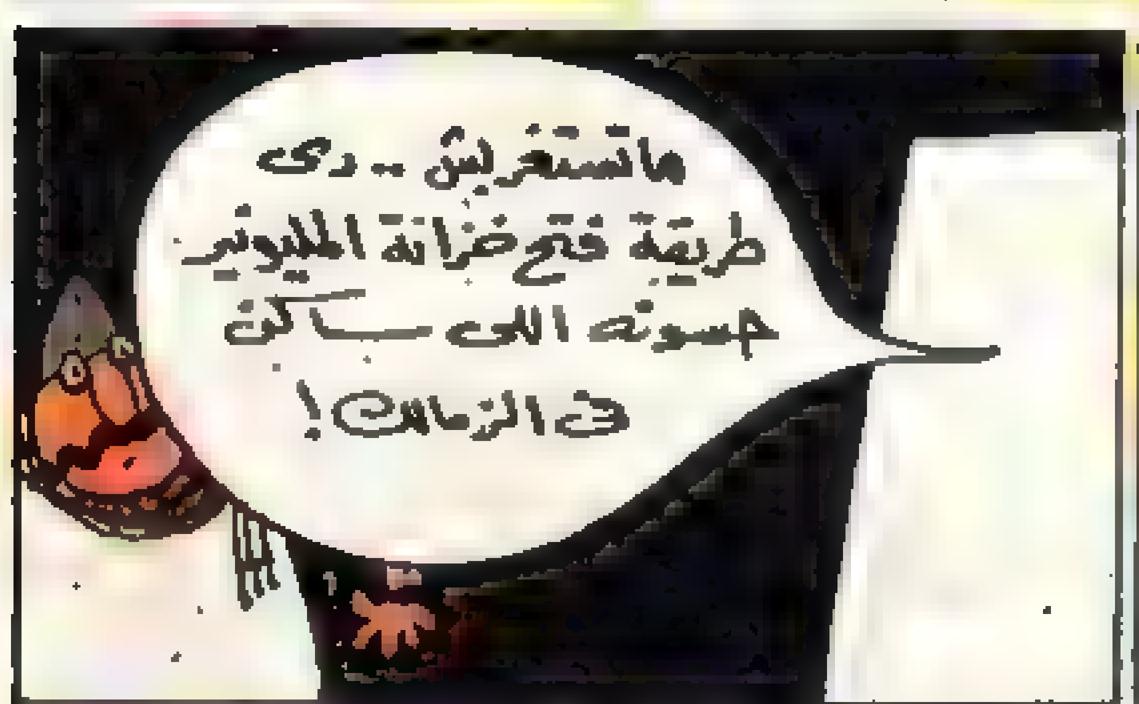


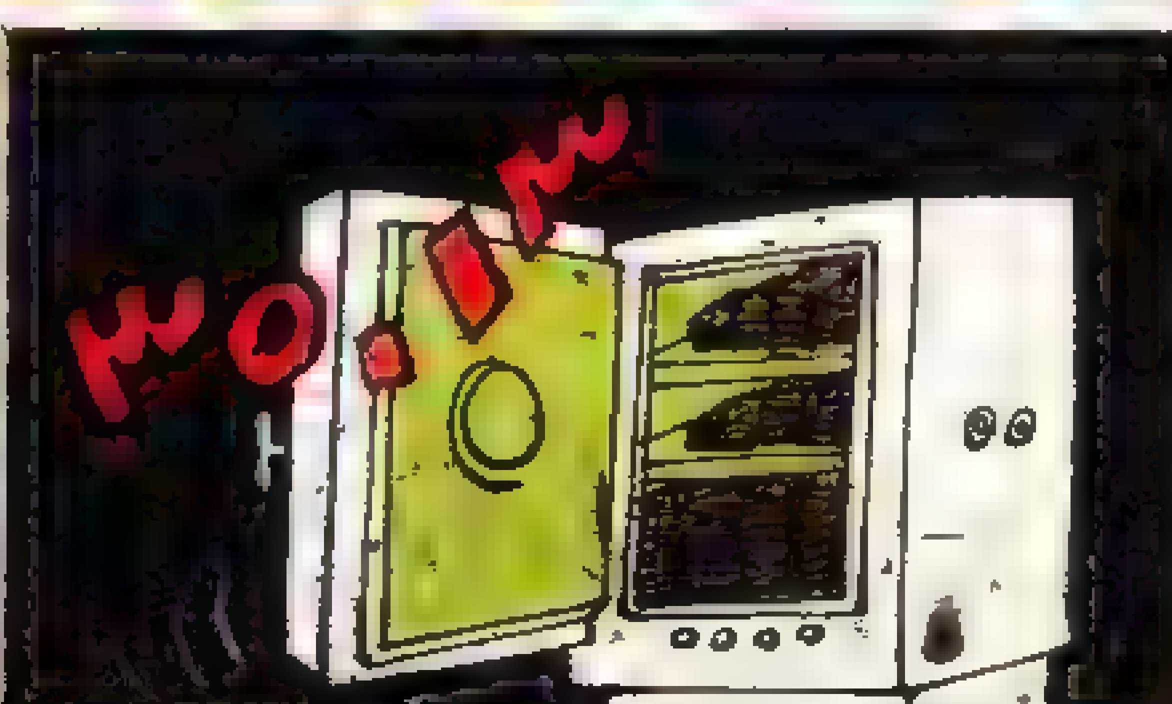


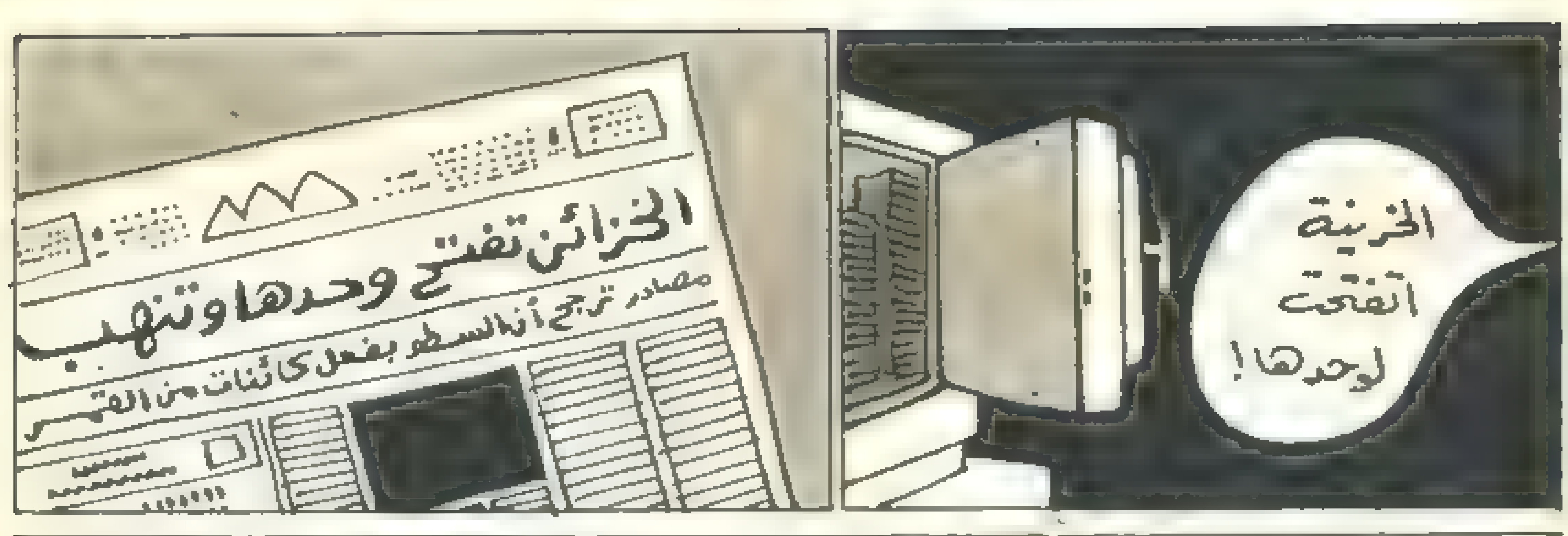
شيكاغو

رسوم : اللباد
سيناريو : محمد نجيب









اجابة أسئلة التاريخ (ثانية اعدادى)

اجابة السؤال الاول

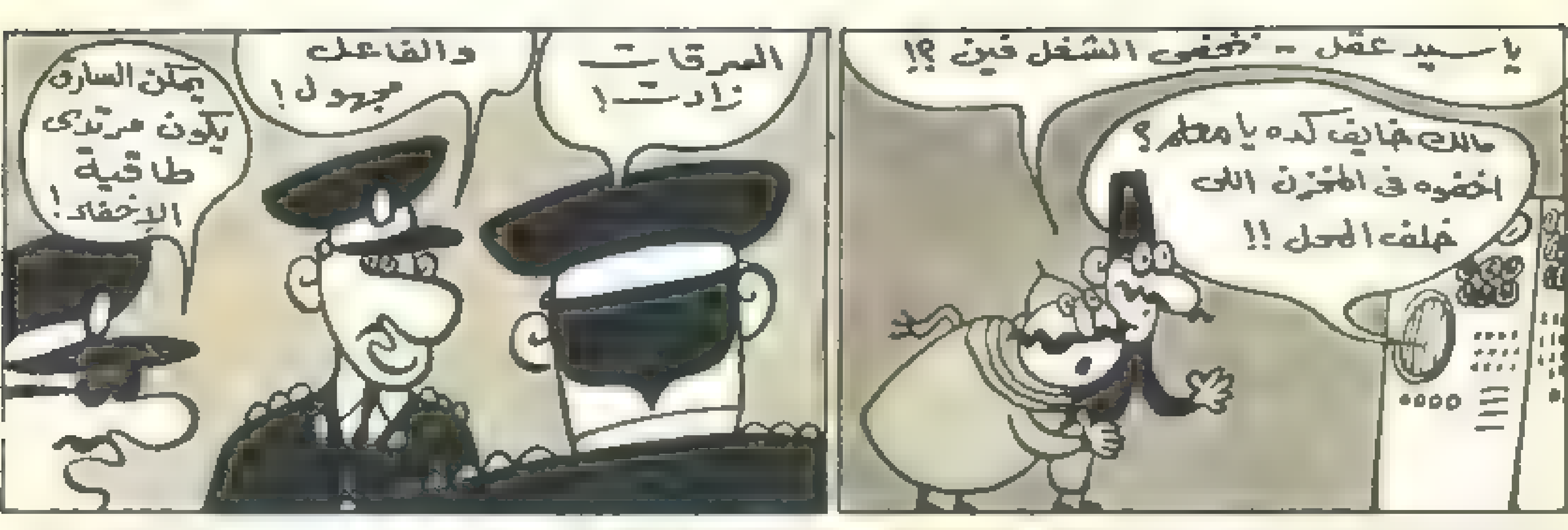
ا - الاوثان - اليهودية والمسيحية ب - الحبشة

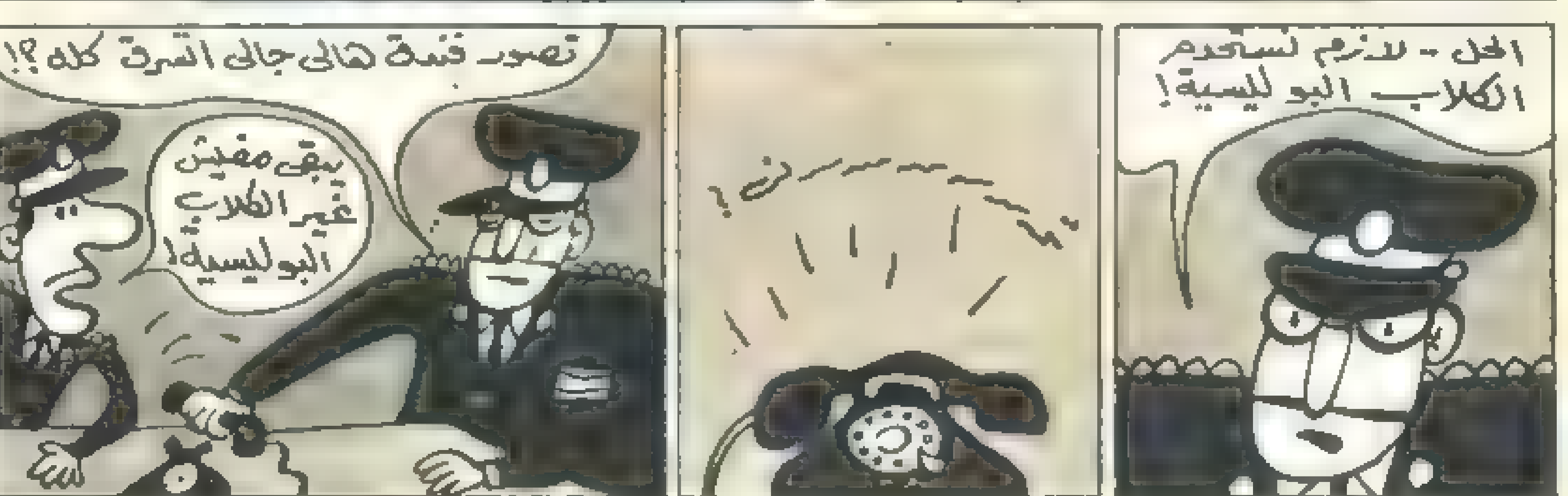
جـ - بدر - احد د - (١) الرسول (عام ٥٧١ م)

(٢) ابو طالب عم الرسول وزوجه خديجة (عام ٦٢١)

وزادت قريش اذاها للنبى (٣) الرسول من مكة الى يثرب (المدينة) عام ٦٢٢ م (٤) الى الرسول فى المدينة لعلن دخولها فى الاسلام عام ٦٢١ م هـ - الردة و - فى الصلاة - سنا ز - الخراج - العطاء

س - البحرى الاسلامى ش - من المدينة الى الكوفة





اجابة السؤال الثانى

أ ، ب ، جـ ، د ، هـ كلها صواب

اجابة السؤال الثالث

(أ)

— القادسية انتصر فيها سعد بن ابى وقاص على القائد الفارسى رستم وتمكن المسلمون بعدها من فتح العراق

— نهاوند : هزم المسلمون فيها الفرس وسقطت فى ايدى المسلمين سنة ٢١ هـ ، اقاليم كرمان ومكران وخراسان واذربيجان

— اليرموك : هزم فيها البيزنطيون بعد اشتراك

خالد بن الوليد بقواته القادمة من العراق سنة ١٣هجرية
ـ اجنادين : انتصر فيهـا عمرو بن العـاص على البيزنطيين وتم له حصار بيت المقدس
ب ـ احمد بن طولون اسـتقل بمصر ـ بنى مدينة القطائع عاصمة للدولة ـ شيد الجامع المعروف باسمه
ـ شجرة الدر : اول امرأة تتولى زمام الحكم في مصر ـ لها دورها في صد الحملة الصليبية الثالثة على مصر ـ تكتمت خبر وفاة الصالح ايوب وبعثت في طلب ابنه توران شاه ونظمت خطط الدفاع عن المنصورة
ـ سيف الدين قطز ـ ابرز سلاطين المماليك في مصر ـ هزم التتول في موقعة عين جالوت سنة ١٢٦٠ ـ بدد اسطورة ان المغول قوم لا يهزمون

— الحروب الصليبية من اهم نتائجها الإيمان بالوحدة العربية كطريق للنصر والتخلص من الاستعمار الاوربي

— دخلت محصولات عربية الى اوروبا وكذلك صناعة — ترجمة الكتب العربية الى اللغات الاوروبية

صلاح الدين : هزم امير الكرك وهزم الصليبيين في حطين وسقطت معاقل الصليبيين في الشام في يده وعلى راسها بيت المقدس

حـ : في مرج دابق بسط العثمانيون نفوذهم على الشام بعد ان هزموا المماليك .. وفي الريدانية هزم العثمانيون طومان باي ودخلوا القاهرة وشنق طومانباي على باب زويلة

مع أصدقائك

منار ظافر البشرى — حسام الدين مختار — احمد محمد أبو العلا — سعد الدين حسن

أصدقاء سمير وذكريات الطفولة

قارىء وكاتب

يسعدني انني كنت احد قراء مجلة سمير منذ عام ١٩٥٦ ، واشكر مجلتي التي جعلت مني كاتبا وقارئا .

وقد نشرت صورتي واسمي على صفحات مجلة سمير وانا الان احد محرري « مجلتي » العراقية للاطفال واكتب فيها المسلسلات والقصص .. ارجو لمجلة سمير النجاح الاكبر وان تدوم صداقتنا المشتركة لاطفال العالم

عبد الستار ناصر
مجلة مجلتي بالعراق

قارىء ومعيد

ارق التهاني الى صديقي سمير .. فانا صديق لمجلة سمير منذ اول عدد لها وكنت وقتئذ بالمرحلة الابتدائية واصبحت الان معيدا بكلية التجارة واقدم للمجلة اخلص التهاني واخص بالتحية جميع العاملين في مجلة سمير وانا اشجع اخوتي الصغار على قراءتها وفي بعض الاحيان اقرأ المجلة معهم او بمفردي .

واخيرا اقول لك يا سمير كل سنة وانت طيب وعقبال مائة سنة .

نبيل سامي فرج
الاسكندرية

مدرسة جديدة لتلاميذ بحر البقر

دكتور محمد حافظ غانم وزير التربية والتعليم قام بوضع حجر الاساس للمدرسة الابتدائية الجديدة ببحر البقر التي اعتدت عليها القوات الاسرائيلية .. وزار الوزير التلاميذ الجرحى في المستشفى وقد تقرر اقامة متحف دائم بمدرسة بحر البقر الابتدائية الجديدة يضم البرقيات والاحتجاجات التي ارسلت من جميع انحاء العالم على الجريمة الوحشية التي ارتكبتها القوات الاسرائيلية ضد الاطفال الابرياء من تلاميذ المدرسة .. كما سيضم المتحف ملابس الاطفال الذين استشهدوا وجرحوا في المدرسة .

وتقوم وزارة التربية والتعليم باعداد كتاب يضم صور التخريب والاطفال الذين استشهدوا وجرحوا في الغارة الاسرائيلية على المدرسة . وسيوزع هذا الكتاب الذي سيطبع باللغات المختلفة على جميع المدارس ووزارات التربية في الخارج .. للوقوف على مدى ما احدثته الغارة الاسرائيلية من وحشية على الاطفال الابرياء ..

ومن اخبار المدرسة ايضا ان منظمة فتح قررت ان تقوم بتدريب تلاميذ المدرسة على الاعمال العسكرية اثناء عطلة الصيف .

عادل نعيم

تغريد تحرز درع الجمهورية في الموسيقى

تغريد علي عبد الحميد .. لا بد وانك يا صديقي تتذكرها لقد قدمها نادي سمير للتليفزيون وشقت طريقها فيه .. ونظرا لانها تهوى الموسيقى فقد اصبحت « المايسترو » على فرقة مدرستها مدرسة السيدة سمية الابتدائية بشبرا واحرزت الكأس لمدرستها على نطاق المنطقة ويوم شاهدها المسئولون في مسابقة المدارس رشحوها لتقود فريق موسيقى المنطقة .. وقادت تغريد فريق منطقة شمال القاهرة في مسابقة المناطق على مستوى الجمهورية .. وفازت المنطقة بالدرع في مسابقة المناطق الاخيرة التي اقيمت هذا الشهر .. وهكذا حققت المعجزة الصغيرة لمدرستها ومنطقتها التعليمية نصرا في عالم الموسيقى مع ما حققته لنفسها من تقدم في جميع المجالات الفنية . آخر اخبار تغريد انها تشترك الان في فيلم الحلجز مع نادية لطفي ويحيى شاهين كما انها سبق ان مثلت في فيلم الحب الضائع .. ورغم ان الطلبات كثيرة على تغريد فهي متقدمة في دراستها ، انها الاولى على فرقتها السنة الرابعة الابتدائية وهي حتى الان لم تتعد العاشرة من عمرها .. اليست معجزة هذه الطفلة التي تشيد دائما بفضل نادي سمير عليها فهو الذي قدمها للوسط الفني وشجعها على الاستمرار .

سلوى محمد عمران

هشام عبد المجيد

بدرى سيد محمود

سعدية احمد

زينب قدرى

نكت

الاخت : لماذا تبكى ؟

الاخ : امس تعمدت أن اكـون مريضا حتى لا اذهب الى المدرسة ولسوء حظى كان يوم عطله .

هيثم فاضل البكرى ــ العراق

مدرسة الجغرافيا : ماهى العاصفة؟

التلميذ : العاصـــفة هى هواء مستعجل جدا جدا .

نبيه السيد ــ السيدة زينب

أخبــــار

● افتتح جماعة من الشباب الواعى فى محافظة اللاذقية من الجمهوريـة العربية السورية ناديا للمراسـلة والتعارف وهو من أنشاء الشـباب الهواة .

وعنوان النادى : سوريا : اللاذقية ــ حى السجن ــ بجانب آليات الشرطة المدنية .

من الصديق / عز الدين بيطى

● شـبابه مدرسة كفر الزيات الثانوية يقومون بدور ايجابى فى نشر الوعى العسكرى تجاه كل فرد وكل بيت .. يقومون بطبع المنشورات عما يجب عمله خلال الغارات والقيام بعمليات الدفاع المدنى .

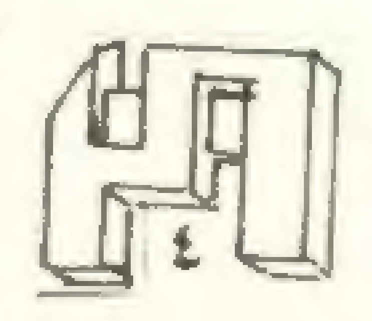
مصطفى عبده رجمو

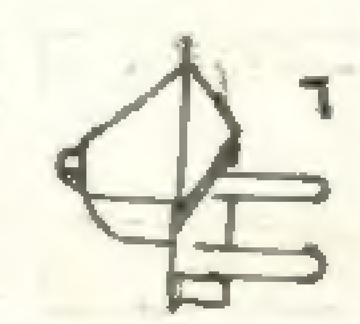
كفر الزيات

فاز فصل ٢ ــ ٤ فى مسابقة اوائل الطلبة الرياضيين على المدرسة بعد ان فاز على فصول ثانية اعدادى .

نبيه فتحى واصل ــ السيدة زينب

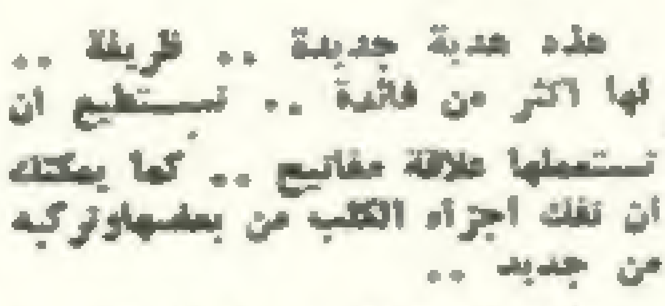
الصديق ياسر نصر الدين يحرر مجلة الحركة وسوف يهدى العدد الاول الى مجلة سمير .



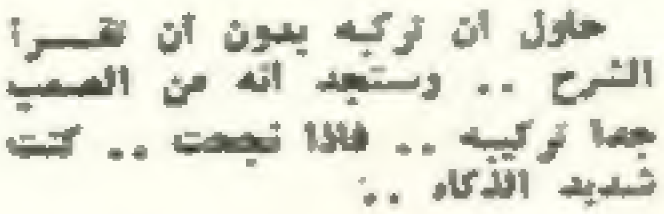


شرح هدية العدد

الكلب اللغز



هذه هدية جديدة .. ظريفة .. لها اكثر من فائدة .. تستطيع ان تستعملها علاقة مفاتيح .. كما يمكنك ان تفك اجزاء الكلب من بعضها وتركبه من جديد ..



حاول ان تركبه بدون ان تقـرأ الشرح .. وستجد انه من الصعب جدا تركيبه .. فاذا نجحت .. كنت شديد الذكاء ..

اذا لم تستطع فاقرأ هذا الشرح .

١ ــ ركب القطعة رقم ٢ فى القطعة رقم ١ كما فى الرسم شكل (١)

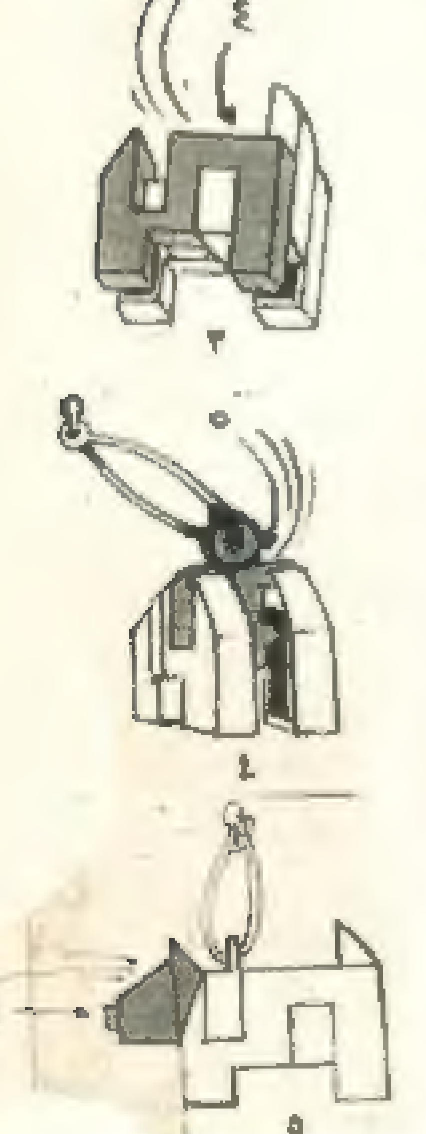
٢ ــ اسقط القطعة رقم ٣ فى قلب القطعة رقم ٢ فى الرسم رقم ٢

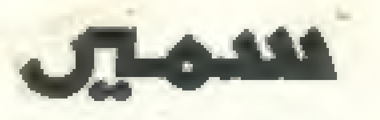
٣ ــ اسقط القطعة رقم ٤ فى قلب القطعة رقم ٢ بجوار رقم ٣ والتى تكون الذيل فيصبح الشكل كما فى الرسم رقم ٣

٤ ــ ضع القطعة رقم ٥ والتى بها السلسلة فى مكانها كما فى شكل ٤

٥ ــ ادخل الراس فى مكانه ليتكون لديك الشكل النهائى كما ترى فى الشكل رقم (٤) ..

مع اطيب امنياتنا لك بوقت سعيد .. مع هدايا سمير !





مجلة اسبوعية تصدرها دار الهلال

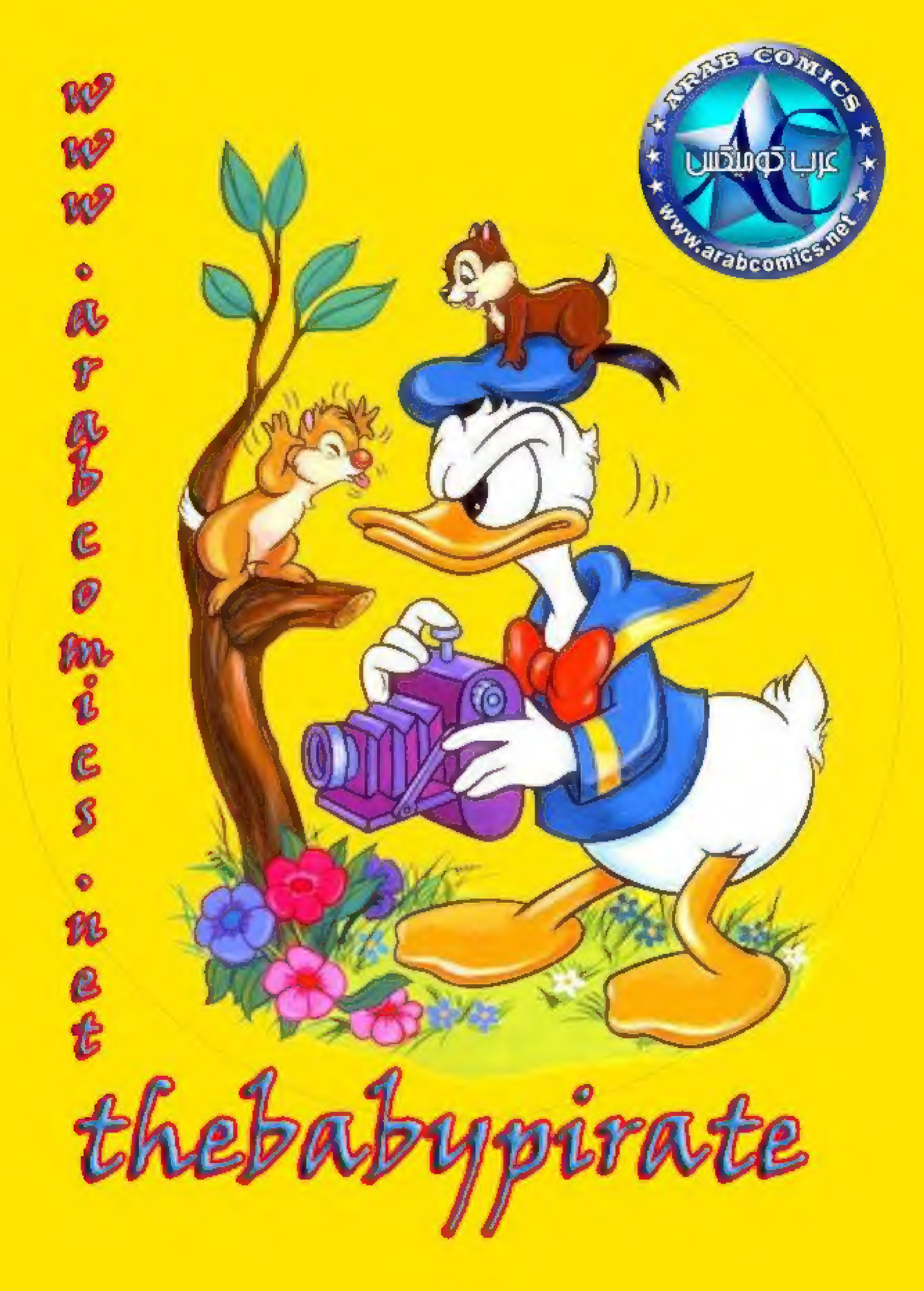
رئيسة التحرير : جميلة كامل

سكرتير التحرير : رمسيس كامل

الاشتراك السنوى :

قيمة الاشتراك السنوى ــ ٥٢ عددا ــ فى الجمهورية العربية المتحدة وبلاد اتحادى البريد العربى والافريقى ١٥٠ قرشا صاغا ــ فى سائر انحاء العالم ٨ دولارات او ٥٦ شلنا . والقيمة تسدد مقدما لقسم الاشتراكات بدار الهلال : فى ج.ع.م. والسودان بحوالة بريدية ــ فى الخارج بتحويل او شيك مصرفى قابل الصرف فى ج.ع.م. ــ والاسعار الموضحة اعلاه بالبريد العادى ــ وتضاف رسوم البريد الجوى والمسجل على الاسعار الموضحة عند الطلب .

عندما تكون مستعداً إضرب
تمام يا فندم
هبوط اضطارى
الطوربيد ألسطح
إطفى النور يااللى فوق
تقدم للأمام
سمير يقدم من العدد القادم
الألبوم الحربى
معلومات حربية : فى البر .. والبحر .. والجو ..
ثقافة ... قوة ... بطولة
انتظر سمير ابتداء من العدد القادم لتقضى أمتع وقت مع الألبوم الحربى


ARAB COMICS
عرب كوميكس
www.arabcomics.net
www.arabcomics.net
thebabypirate